



DEUTSCHE BAHN
DB InfraGO AG
Regionalbereich Nord
Hannover

Büro

Bearbeiter: [Büro]

Datum:

ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden
(Hinterlandanbindung FBQ)

Projekt:

Ausbau/Neubau der Strecke 1100
PFA 5.2, km 68,15 und 68,58

Pflegeblatt

Maßnahme: Entwicklung von Ersatzlebensräumen
für die Schmale Windelschnecke

- a) Neuanlage von Kleingewässern (Blänken)
- b) Entwicklung von Feuchtgrünland mit Großseggenried

Maßnahmenart Ausgleichsmaßnahme
und -nummer: LBP-047 (a-b) A

Grunderwerbsverz.: Nr. 306-308

LAP Anlage: Lageplan Blatt Nr.: 3.3.03 Maßn.nr:
s.o.

Landkreis: Oldenburg in Holstein, Ostholstein
Gemeinde: Großenbrode
Gemarkung: Lütjenbrode
Flur 04, Flst. 56/11, 54/0, 58/0
Südöstlich an die Bestandstrasse, Bundesstraße
207

1. Kurzbeschreibung der Maßnahme

Die Maßnahme ist Teil eines insgesamt ca. 16,01 ha großen zusammenhängenden Maßnahmenkomplexes, der die Revierverluste des Wachtelkönigs und des Rebhuhns sowie den Habitatverlust der Schmalen Windelschnecke ausgleicht und vorgezogen umgesetzt wird. Ziel ist es eine Ausgleichslebensraum zu erstellen, nach geplanter vollständig in Anspruch zunehmenden Flächen für neue Trassenplanung. Umsetzung einer Population eines sehr kleinen und isolierten Reliktvorkommens der Schmalen Windelschnecke (*Vertigo angustior*) an der Großenbroder Aue (in Höhe von Bau-km 170,2). Der Ersatzlebensraum für die Windelschnecke wird im Süden des Maßnahmenkomplexes (zwischen Bahn-km 68,15 und 68,46) durch die Neuanlage von drei Kleingewässern (Blänken) (Teilmaßnahme 047a_A) und die Entwicklung von Feuchtgrünland mit Großseggenrieden angrenzend an einen bereits bestehenden Graben bzw. rund um die Uferbereiche der neuen Blänken (Teilmaßnahme 047b_A) hergestellt.

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 4 Jahr/e

Unterhaltung: Mahd der Nasswiesen alle 2 Jahre ab Mitte September. Entfernung des Mähgutes. Überprüfung der Großseggenriede auf Gehölzaufwuchs alle 4 Jahre. Bei Bedarf Mahd ab Mitte September oder im Winter möglichst bei gefrorenem Boden. Entfernung des Mähgutes.

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

Zielbiotop: Seggen-, binsen- und hochstaudenreiches Nassgrünland, Kleingewässer (Blänke), Großseggenried

Zielarten: Schmale Windelschnecke, Rebhuhn, Wachtelkönig

Ausgangszustand: Intensivacker

2. Künftiger Eigentümer

[bei nur dinglicher Sicherung ggf. ergänzen: „(wie bisher)“]

3. Art der vorgesehenen dinglichen Sicherung

() Reallast



DEUTSCHE BAHN
DB InfraGO AG
Regionalbereich Nord
Hannover

Büro

Bearbeiter: [Büro]
Datum:

ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden
(Hinterlandanbindung FBQ)

Projekt:

Ausbau/Neubau der Strecke 1100
PFA 5.2, km 68,15 und 68,58

Pflegeblatt

Maßnahme: Entwicklung von Ersatzlebensräumen
für die Schmale Windelschnecke

- a) Neuanlage von Kleingewässern (Blänken)
- b) Entwicklung von Feuchtgrünland mit Großseggenried

Maßnahmenart Ausgleichsmaßnahme
und -nummer: LBP-047 (a-b) A

Grunderwerbsverz.: Nr. 306-308

LAP Anlage: Lageplan Blatt Nr.: 3.3.03 Maßn.nr:
s.o.

Landkreis: Oldenburg in Holstein, Ostholstein
Gemeinde: Großenbrode
Gemarkung: Lütjenbrode
Flur 04, Flst. 56/11, 54/0, 58/0
Südöstlich an die Bestandstrasse, Bundesstraße
207

- () beschränkte persönliche Dienstbarkeit: Duldung der in Ziffer 6 genannten Pflegemaßnahmen
(x) beschränkte persönliche Dienstbarkeit darüber hinaus: Betretungsrecht für Deutsche Bahn und
Naturschutzbehörde

4. Künftiger Pflegepflichtiger

[z.B. „noch nicht bekannt“]

5. Beginn und Dauer der Pflege

- Nach Herstellung 5 Jahr/e

6. Pflegepflichten nach Art, Umfang, Lage und Zeitpunkt:

Risikomanagement: nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18): 4 Jahr/e

Unterhaltung: Mahd der Nasswiesen alle 2 Jahre ab Mitte September. Entfernung des Mahdgutes.
Überprüfung der Großseggenriede auf Gehölzaufwuchs alle 4 Jahre. Bei Bedarf Mahd ab Mitte
September oder im Winter möglichst bei gefrorenem Boden. Entfernung des Mahdgutes.

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

047 a Neuanlage von drei Kleingewässern (Blänken)

Jahr: 2025 Vorbereitung und Herstellung Kleingewässer im 1. Jahr

- drei Senken Herstellen inkl. aller Nebenarbeiten
- Einbringen von Totholz, Steinhäufen, Wurzelstubben

Jahr: 2026 Entwicklung durch Sukzession

Jahr: 2027 Entwicklung durch Sukzession, ggf. Erste Mahd in Abstimmung mit UBB (UBÜ) und AG
Sukzession

Jahr: n + 2. Jahr Mahd, Entwicklung (Intervall synchrone)

- Flächen: Mahd, Mahdgut abtragen, entsorgen alle 2 Jahre

Jahr: n + 4. Jahr Mahd, Entwicklung

- Flächen: Mahd, Mahdgut abtragen, entsorgen alle 2 Jahre
- Überprüfung der Großseggenriede auf Gehölzaufwuchs alle 4 Jahre

Jahr: n + 2. Jahr Mahd, Entwicklung

- Flächen: Mahd, Mahdgut abtragen, entsorgen alle 2 Jahre

Jahr: n + 4. Jahr Mahd, Entwicklung

- Flächen: Mahd, Mahdgut abtragen, entsorgen alle 2 Jahre
- Überprüfung der Großseggenriede auf Gehölzaufwuchs alle 4 Jahre



DEUTSCHE BAHN
DB InfraGO AG
Regionalbereich Nord
Hannover

Büro

Bearbeiter: [Büro].....
Datum:

ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden
(Hinterlandanbindung FBQ)

Projekt:

Ausbau/Neubau der Strecke 1100
PFA 5.2, km 68,15 und 68,58

Pflegeblatt

Maßnahme: Entwicklung von Ersatzlebensräumen
für die Schmale Windelschnecke

- a) Neuanlage von Kleingewässern (Blänken)
- b) Entwicklung von Feuchtgrünland mit Großseggenried

Maßnahmenart Ausgleichsmaßnahme
und -nummer: LBP-047 (a-b) A

Grunderwerbsverz.: Nr. 306-308

LAP Anlage: Lageplan Blatt Nr.: 3.3.03 Maßn.nr:
s.o.

Landkreis: Oldenburg in Holstein, Ostholstein

Gemeinde: Großenbrode

Gemarkung: Lütjenbrode

Flur 04, Flst. 56/11, 54/0, 58/0

Südöstlich an die Bestandstrasse, Bundesstraße
207

047b_A Entwicklung von Feuchtgrünland mit Großseggenrieden

Jahr: 2025 Vorbereitung und Herstellung im 1. Jahr

- zunächst durch Sukzession auf Rohbodenstandorten im Uferbereich der neuen Gewässer bzw. in Grabennähe

Jahr: 2026 Vorbereitung und Herstellung im 2. Jahr

- Fläche für Ausbringung Spendermahd vorbereiten
- Fläche für Ausbringung Spendersoden vorbereiten
- Mahdgut von Spenderfläche Großseggenrieden (Großenbroder Aue, Höhe Bau-km 170,2) entnehmen/mähen, liefern und ausbringen
- Soden von Spenderfläche Großseggenrieden (Großenbroder Aue, Höhe Bau-km 170,2) entnehmen/ Sodenstechen, laden, liefern ausbringen

Jahr: 2027 Vorbereitung und Herstellung im 3. Jahr nach nicht erfolgt der Umsiedlung

- Fläche für Ausbringung Spendermahd vorbereiten
- Fläche für Ausbringung Spendersoden vorbereiten
- Mahdgut von Spenderfläche Großseggenrieden (Großenbroder Aue, Höhe Bau-km 170,2) entnehmen/mähen, liefern und ausbringen
- Soden von Spenderfläche Großseggenrieden (Großenbroder Aue, Höhe Bau-km 170,2) entnehmen/ Soden stechen, laden, liefern ausbringen

Kontrolle hinsichtlich der Erreichung der Zielbiotoptypen und der Entwicklung der Vertigo-Vorkommen.

Jahr=n= 2027 bzw. 2028 nach erfolgreicher Umsiedlung

Jahr: n + 2. Jahr Mahd, Entwicklung

- Flächen: Mahd, Mahdgut abtragen, entsorgen alle 2 Jahre

Jahr: n + 4 Jahr Mahd, Entwicklung

- Flächen: Mahd, Mahdgut abtragen, entsorgen alle 2 Jahre
- Überprüfung der Großseggenriede auf Gehölzaufwuchs alle 4 Jahre

Jahr: n + 6 Jahr Mahd, Entwicklung

- Flächen: Mahd, Mahdgut abtragen, entsorgen alle 2 Jahre

Jahr: n + 8 Jahr Mahd, Entwicklung

- Flächen: Mahd, Mahdgut abtragen, entsorgen alle 2 Jahre
- Überprüfung der Großseggenriede auf Gehölzaufwuchs alle 4 Jahre

Wiederholungsturnus dauerhaft

Siehe oben genannt



DEUTSCHE BAHN
DB InfraGO AG
Regionalbereich Nord
Hannover

Büro

Bearbeiter: [Büro]
Datum:

ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden
(Hinterlandanbindung FBQ)

Projekt:

Ausbau/Neubau der Strecke 1100
PFA 5.2, km 68,15 und 68,58

Pflegeblatt

Maßnahme: Entwicklung von Ersatzlebensräumen für die Schmale Windschnecke

- a) Neuanlage von Kleingewässern (Blänken)
- b) Entwicklung von Feuchtgrünland mit Großseggenried

Maßnahmenart und -nummer:	Ausgleichsmaßnahme LBP-047 (a-b) A
------------------------------	---------------------------------------

Grunderwerbsverz.: Nr. 306-308

LAP Anlage: Lageplan Blatt Nr.: 3.3.03 Maßn.nr.:
S.0.

Landkreis: Oldenburg in Holstein, Ostholstein

Gemeinde: Großenbrode

Gemarkung: Lütjenbrode

Flur 04, Flst. 56/11, 54/0, 58/0

Südöstlich an die Bestandstrasse, Bundesstraße
207

7. Vorgaben für die Pflege

- Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG
- Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 4 Jahr/e
- Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 5 Jahr/e

8. Pflege- und Vollzugskontrolle, Berichte

- | | |
|-----------------------------------|--|
| - Berichtszeitpunkte:
Jahr/e | Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes: 4 |
| - | Berichtsintervall Unterhaltungspflege: 5 Jahr/e |
| Empfänger der Berichte: | Deutsche Bahn AG und Naturschutzbehörde |
| Funktionskriterien | |
| (Biotop-/Populationsentwicklung): | Entwicklung von: siehe Zielbiotop Pkt. 1 |
| Sonstige Inhalte der Berichte: | Zeitpunkt, Art und Umfang der durchgeführten Maßnahmen, Foto, Abweichungen in Absprache mit der Naturschutzbehörde |

9. Anhänge

(3.3.03) Lageplan (3.3.04, 3.3.05) Detaildarstellungen