

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Ausgleichskorridor Allermöhe | | Interne Nr. | 52509 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 103 126 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 09.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1244,8733 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich mit Wasserführung ca. 0,4 bis 0,7 oder 0,8 m (im Norden) unter Flur mit seicht geneigten Uferböschungen, die vermutlich zeitweilig beweidet werden und auf der Ostseite bereits erheblich zertreten sind. Zentral mit einer bis zu 2 m breiten Wasserfläche, die derzeit auch ca. 30 bis 40 cm Wassertiefe aufweist. Von den Rändern her kräftig überwachsen von einem Flutrasen aus Flutendem Schwaden. In den oberen Ufern mit großen Beständen von Flatterbinse. Örtlich mit nitrophytischem Röhricht aus Wasserschwaden und Igel-Kolben - auch im Gewässer. Die Wasserfläche jedoch vermutlich mit dauerhafter Wasserführung mit größeren Beständen von Schwimmenden Laichkraut, daneben auch etwas Alpen-Laichkraut, Wasserlinse und Dreifurchiger Wasserlinse in höheren Anteilen. Über die genannten Arten hinaus jedoch recht artenarm. In dem Gewässer findet sich ein großer Grünfrosch-Bestand, offenbar auch mit hohen Anteilen von Nachwuchs. Es wurden mehr als 100 Jungfrösche am Gewässer gezählt.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | NW | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 575380 | Hochwert (Y) | 5927287 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuallermöhe (615) | Gemarkung | Allermöhe (601) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

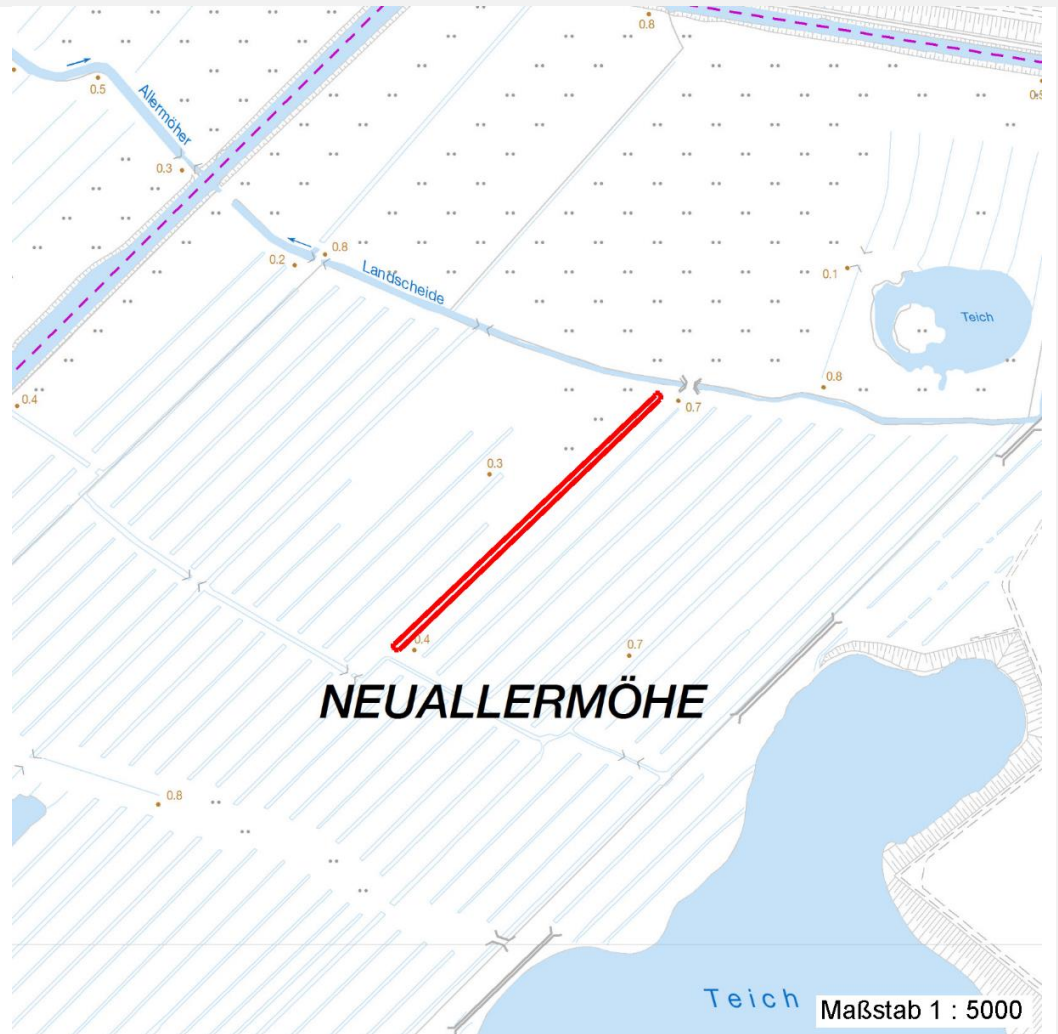
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-------------------|---|----------------|
| Projekt | Ausgleichskorridor Allermöhe | | Interne Nr. | 52509 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 103 126 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 09.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1244,8733 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 52509 | 90912 | 7426 | 103 | 22.08.2015 | K | 7428 | 126 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 22777 | 0 | 7426_103_090904_1.JPG | |
| 22778 | 0 | 7426_103_090904_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Tritt, Eutrophierung, Ruderalisierung im Ostufer. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|---|------------------|
| Projekt | Ausgleichskorridor Allermöhe | Interne Nr. | 52509 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 103 126 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1244,8733 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Dauerhafte Wasserführung, großer Grünfrosch-Bestand. Ufer nur zeitweilig der Beweidung aussetzen, zukünftig vermehrt ausäunern, um Wasserqualität zu verbessern, Wasserstand auf hohem Niveau stabil halten. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7426_103_090904_1.JPG | Fotodatei | 7426_103_090904_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Ausgleichskorridor Allermöhe | | Interne Nr. | 52509 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 103 126 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 09.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1244,8733 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|-----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | - | | | | | | | | | | b | V | V | V | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | V | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | V | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | 3 | 3 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | 14 | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| Projekt | Ausgleichskorridor Allermöhe | | | Interne Nr. | 52509 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7426 | 7428 |
| | | | | DK5 - Name | Allermöhe | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 103 | 126 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 09.09.2004 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1244,8733 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |