

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|---|------------------|
| Projekt | Ausgleichskorridor Allermöhe | Interne Nr. | 52517 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 123 146 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1007,8835 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Um 3 bis 4 m breiter Grenzgrabenbereich. Auf der Westseite mit Weidezaun, relativ steilem Ufer und artenreicher Röhricht-Vegetation, auf der Ostseite abgemäht, abgefressen, völlig zertreten durch eine zeitweilige Beweidung. Hier mit viel offenem Boden und Trittschäden. Im Norden ist der Graben begleitet von einem größeren Schilf-Röhricht, das auf der Ostseite ebenfalls gemäht und abgefressen wurde. Die Grabensohle führt derzeit 0,4 bis 0,5 m unter Flur Wasser. Die Wasserfläche ist 1,5 bis örtlich auch 2 m breit, von Wasserpflanzen wie Froschbiß, Krebschere und Dreifurchiger Wasserlinse intensiv durchwachsen, die anzeigen, dass dieser Graben vermutlich nicht austrocknet. Die oberen Ufer sind gekennzeichnet durch Binsenbulten, die ca. 10 bis 20 cm über dem Wasser anzeigen, dass der Wasserstand zeitweilig dennoch etwas höher gelegen hat. Im Süden wird die Gewässermitte zum Teil von Wasserschwaden- und Igel-Kolben-Röhricht intensiv überwachsen.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gf | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 575511 | Hochwert (Y) | 5927246 |
| 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. |
| 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. | 52517 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 123 146 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1007,8835 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Deutliche Störung, Ruderalisierung, Eutrophierung und Zerstörung der Vegetation auf der Ostseite durch Beweidung, jedoch schafft die Beweidung auch eine bessere Belichtung des Wasserkörpers, Ablagerung größerer Mengen von Pflanzenmaterial im Ostufer infolge der Mahd ohne Entfernen des Mähgutes. |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen größerer Bestände gefährdeter Arten, dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Lebensraum. |
| Maßnahmen | Intensiven Tritt auf dem Ufer unterbinden, nur zeitweilig beweiden, Gewässer gegen die Beweidung auszäunen, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Wasserstandsschwankungen vermeiden, Gewässer eventuell abschnittsweise und schonend unterhalten, um offene Wasserflächen zu erhalten und den Bestand aus Froschbiß und Krebschere zu fördern. |

Foto

Fotodatei 7426_123_130904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | - 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. | 52517 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 123 146 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1007,8835 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | b | V | | V | V | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | V | | V | V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | V | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Ausgleichskorridor Allermöhe | | Interne Nr. | 52517 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 123 | 146 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1007,8835 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 6 | 4 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | |

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

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|----|----|----|-------------------|----|----|---|
| | | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | BArtSchG | | | | | | | | |
| 2 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | |
| 4 | Methode | | | | | Verhalten | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | 3 | 3 | | 3 | | v | |
| | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| | 5 | juveniles Tier | | | | | | | |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | 3 | 3 | | 3 | | v | |
| | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | |