

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90896 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 61 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1462,9187 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche auf ca. 6-8 m Breite gegen die benachbarten Weideflächen ausgezäunter Grabenbereich mit Wasserführung ca. 1,5 m unter Flur. Im Süden etwas breiter und geringere Flurabstände, im Norden große Flurabstände mit sehr steilen Ufern. Die oberen Ufer machen häufig den Eindruck, zeitweilig beweidet worden zu sein, haben Trittstiegen und starke Erosionserscheinungen und sind häufig sehr steil. Der Graben ist zunehmend verlandet, Röhrichtarten wachsen in der Grabensohle, zum Kartierzeitpunkt befand sich noch etwa 20-30 cm Wasser im Graben. Von der Vegetation her befindet er sich im Übergang zwischen Froschbiß-Flussampfer-Graben und Röhricht-Graben, Rohrkolben ist häufig im Wasserkörper, aber Wasserfeder und Dreifurchige Wasserlinse bilden auch noch größere Bestände. Teilweise Verbuschung im Uferbereich, der Wasserkörper ist zunehmend beschattet, vor allem vom Rohrkolben. Am Westufer sind einige Uferbereiche nicht ganz ausgezäunt, dort Trittschäden. Der Graben ist reich an Grünfröschen und Libellen.

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 | gf, gr | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | südlich der alten Bahnstrecke , im östlichen Teil der Ausgleichsflächen | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | | |
| Rechtswert (X) | 575403 | Hochwert (Y) | 5927513 | |
| 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 | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90896 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 61 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1462,9187 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | verlandend, nur noch etwa 20-30cm Tiefe, zunehmend verschattet, Ufer zT zertretem |
| Wertgesichtspunkte | Großer Grünfroschbestand, dauerhafte Wasserführung, libellenreich |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen |
| Maßnahmen | für dauerhafte Wasserführung sorgen, schonende Grabenräumung und Ufermahd, Wasserstände im Gebiet insgesamt deutlich anheben. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7426_61_220815_1.JPG | Fotodatei | 7426_61_220815_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Röhricht-Typ (gr) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90896 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 61 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1462,9187 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.20 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 3.00 m |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 2 - sehr geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | l | | | | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90896 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 61 | 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.08.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1462,9187 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | |

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