

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90773 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 486 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 22.07.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 32926,3992 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Hauptentwässerungsgraben Allermöhe: Stark in das Gelände eingetiefter, sehr breiter Hauptgraben (8-12 m), über den der Bereich Allermöhe in die Dove-Elbe entwässert wird. Die Böschungen beiderseits sind sehr steil und bis zu 2 m hoch, werden in der Regel nicht oder nur selten gemäht. Die Saumvegetation ist meist wenig ausgeprägt und nur etwa 1m breit. Es überwiegen nitrophile Röhrichte aus Schilf, Rohrkolben und Wasserschwaden sowie Großseggenrieder, weiter oben wachsen halbruderale Staudenfluren. Örtlich setzt eine Weidenverbuschung ein.

Der nördliche Abschnitt wurde im Zuge von Ausgleichsmaßnahmen aufgeweitet, er weist jetzt eine flachere Böschung auf, hat auch Flachwasserschnitte mit einer Tiefe von etwa 30 cm. Hier ist er bis zu 12 m breit. Das Gewässer weist mitunter erhöhte Fließgeschwindigkeiten auf, ist relativ klar und örtlich von größeren Beständen aus Teichrose bewachsen. Auch submerse Vegetation, vor allem aus Wasserpest, ist vorhanden. Vereinzelt schlammige Ufer, aber außer Gift-Hahnenfuss keine typische Vegetation. Der Biotop ist insgesamt relativ arten- und blütenreich jedoch leicht eutrophiert, vereinzelt kommen Fadentalgen vor. Gegenüber der letzten Erfassung von 2004 scheint sich die Wasserqualität jedoch verbessert zu haben. Vor allem im südlichen Abschnitt nahe dem Schöpfwerk viele Fische (Besatz?).

Es ist darauf zu achten, dass die Wasserstände hoch sind und bleiben, damit keine Beeinträchtigungen der angrenzenden Biotope erfolgen.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|-----------------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Hauptentwässerungsgraben Allermöhe, vom Schöpfwerk im Süden am Allermöher Deich bis zum alten Bahndamm im Norden | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland (Weide- und Mähnutzung), Brachen, Autobahn, Siedlungsbereich | | |
| Rechtswert (X) | 574882 | Hochwert (Y) | 5927243 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Allermöhe (610) | Gemarkung | Allermöhe (601) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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: 62%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

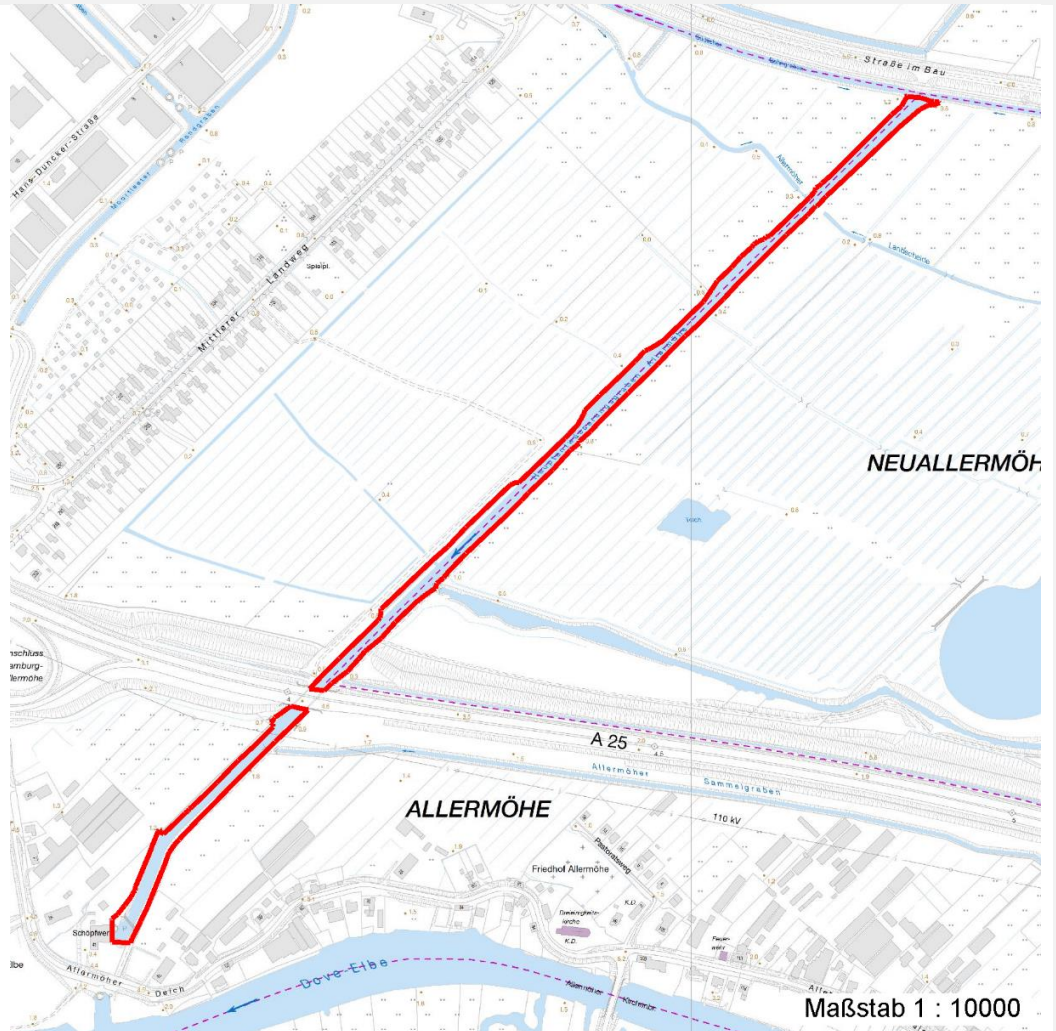
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90773 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 486 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 32926,3992 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 90773 | 52239 | 7426 | 42 | 13.09.2004 | < | 7428 | 60 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 40886 | 0 | 7426_486_220715_1.JPG | |
| 40887 | 0 | 7426_486_220715_2.JPG | |
| 40888 | 0 | 7426_486_220715_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90773 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 486 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 22.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 32926,3992 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung Nutzung zur Bewässerung, Angeln, Entwässerung des Gebietes, wechselnde Wasserstände und Störungen, Nährstoffeinträge über die zuführenden Gräben Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung Fischlebensraum, Lebensraum für Grünfrösche, Erdkröten und Libellen, arten- und blütenreich |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Libellen Fische |
| Maßnahmen | Wasserstand auf hohem Niveau stabil halten, abschnittsweise Böschungen nicht mehr unterhalten |

Foto

Fotodatei 7426_486_220715_1.JPG
Bildbeschreibung nördlicher Abschnitt inmitten der Ausgleichsflächen, hier aufgeweitet

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_486_220715_2.JPG
Bildbeschreibung südlicher Abschnitt

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90773 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7426 |
| Bearbeitung | MBD | DK5 - Name | Allermöhe |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 486 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 22.07.2015 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 32926,3992 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7426_486_220715_3.JPG
Bildbeschreibung südlicher Abschnitt nahe Schöpfwerk

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90773 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 486 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 32926,3992 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Hauptentwässerungsgraben Allermöhe |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 2.00 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Breite | 8.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Fadenalgen | w - wenig |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 11 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 12 |
| Größe | |
| Breite | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 11 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 12 |

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 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90773 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 486 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 22.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 32926,3992 |
| | | | 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 | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex riparia (Ufer-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90773 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 486 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 32926,3992 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 5 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | |

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