

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90784 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 139 164 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 27338,5787 |
| | | | 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 | 6 | 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

Mit Anlage des Lärmschutzwalles entlang der Autobahn neu entstandener Hauptgraben mit einer Wasserfläche, die rund 5 bis 6 m Breite erreicht, häufig bis zu 2 m unter dem benachbarten Gelände liegt, und mit recht steil geneigten Regel-Profil-Böschungen, die grasreich mit glatthaferwiesenartiger Vegetation bewachsen sind. Röhrichte erstrecken sich häufig nur über einen sehr schmalen Saum entlang der Wasserkante, sie bestehen überwiegend aus Wasser-Schwaden, Schilf und Schlank-Segge. Das Gewässer selbst hat eine Tiefe von 0,5 bis 1 m. Örtlich sind Wasserpflanzenbestände vorhanden, die jedoch unter der intensiven Unterhaltung leiden. Der Graben weist deutliche Anzeichen von Eutrophierung auf, Fadenalgen machen 15-20% der Wasseroberfläche aus, stellenweise bis zu 70%. Insgesamt überwiegen im Wasserkörper Fadenalgen, Schwimmendes Laichkraut, Wasserlinsen und Wasserpest. Gegenüber 2008 sind die Wasserpflanzen nährstoffärmerer Gewässer weitgehend verschwunden. Insgesamt wurde der Graben länger nicht unterhalten, vom Rand her wächst Sumpf-Vergissmeinnicht und vereinzelt auch Röhricht in den Wasserkörper. Das Nordufer wird regelmäßig gemäht, das Südufer im Westen des Biotops nicht, dort finden sich größere Rubusbestände. Vereinzelt findet sich im Westen des Biotops am südexponierten Hang sandiger Offenboden. Östlich der Brücke wird der Graben kleiner, weist nur noch etwa 0,4 m Wassertiefe auf, das Regelprofil ist weniger stark ausgeprägt und der Saum ist deutlich artenärmer. Die Nährstoffeinträge sollten dringend reduziert werden, der Wasserstand stabilisiert werden.

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 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlich der A25 | | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland, Gartenbau, Gärten, Siedlungsbereich, Autobahnrand | | | |
| Rechtswert (X) | 575634 | Hochwert (Y) | 5926533 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Allermöhe (610) | 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"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90784 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 139 164 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.07.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 27338,5787 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 90784 | 52290 | 7426 | 139 | 24.09.2008 | K | 7428 | 164 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 40893 | 0 | 7426_139_230715_1.JPG | |
| 40894 | 0 | 7426_139_230715_2.JPG | |
| 40895 | 0 | 7426_139_230715_3.JPG | |
| 40896 | 0 | 7426_139_230715_4.JPG | |
| 40897 | 0 | 7426_139_230715_5.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90784 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 139 164 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 27338,5787 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensive Unterhaltung, schlechte Wasserqualität, starke Entwässerung des Gebietes. |
| Wertgesichtspunkte | Wasserentnahme zur Bewässerung der angrenzenden Gartenbauflächen Dauergewässer mit Eignung als Fisch-Lebensraum und Lebensraum für Erdkröten. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Offene trockene Sandflächen Amphibien Libellen Fische |
| Maßnahmen | Nährstoffeinträge reduzieren Wasserstand im Gebiet insgesamt nach Möglichkeit etwas anheben, dauerhaft höhere Wasserstände einstellen, Uferpartien nach Möglichkeit immer extensiv unterhalten. |
| Größe | |
| Breite | 12.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Fotodatei | 7426_139_230715_1.JPG | Fotodatei | 7426_139_230715_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | abschnittsweise viel Fadenalgen |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90784 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 139 164 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 27338,5787 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7426_139_230715_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Fotodatei 7426_139_230715_4.JPG
Bildbeschreibung im Westen des Biotops auf südexponierten Hang vereinzelt sandiger Offenboden (-> Insekten)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - 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. | 90784 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 139 164 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.07.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 27338,5787 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 2.00 m |
| Gewässertiefe | 0.60 m |
| Breite | 5.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Fadenalgen | w - wenig |
| Substrat | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Krautschicht | 85 % |
| naturnahe Uferveg. | 50 % |
| Schwimmb.veg. | 40 % |
| submerse Veg. | 10 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 10 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 11 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|-------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Vegetation | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 6 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | B1 | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90784 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 139 | 164 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 23.07.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 27338,5787 | |
| | | | 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 | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex spicata (Dichtährige Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | G | |
| Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malva moschata (Moschus-Malve) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90784 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 139 164 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 27338,5787 |
| | | 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 |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | 3 | 10 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 62 | | | |

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 | | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|
| | | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| | 1 | BArtSchG | | | | Anzahltyp | | | | | | |
| | 2 | Anzahl | | | | Geschlecht | | | | | | |
| | 3 | Anzahl geschätzt | | | | Verhalten | | | | | | |
| | 4 | Methode | | | | | | | | | | |
| | 5 | Nachweis | | | | | | | | | | |
| Reptilien | | | | | | | | | | | | |
| Natrix natrix (Ringelnatter) | 1 | b | | G | 3 | 3 | V | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |
| Zootoca vivipara (Waldeidechse) | 1 | b | | | 3 | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |