

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119314 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 651 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 19.07.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1116,0735 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich zwischen einer zeitweilig beweideten Grünlandfläche auf der Westseite und einer gemähten, intensiv genutzten Grünlandfläche auf der Ostseite. Mit recht steilen Ufern und einer etwa 1 m, mitunter eventuell 1,50 m breiten Wasserfläche, 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, die zu hohen Anteilen überwachsen ist von Wasserschwaden. In kleineren Teilbereichen, v.a. im Winkel der nach Nordwesten zeigt, gibt es auch offenere Wasserflächen, in denen Wasserfeder höhere Flächenanteile hat. Hier hält sich ein größerer Grünfroschbestand auf. Im übrigen ist der Graben recht weitgehend verlandet, verhältnismäßig artenarm bewachsen, mit Dominanz von nitrophytischem Röhricht. Das nach Süden weisende Ende ist überschattet durch einen benachbarten Baumbestand. Hier wachsen Hybrid-Pappeln mit bis zu 80/90 cm Stammdicke und über 20 m Höhe, recht totholzreich, die den Graben zu einem höheren Anteil überschatten. Dieser Abschnitt trocknet mitunter auch aus. Der nordwestliche Abschnitt ist offenbar dauerhaft wasserführend, wenn auch die Wasserfläche gegenwärtig nur noch um 10 bis 20 cm tief ist. Die Uferböschungen sind recht steil geneigt, im unteren Teil von Röhrichtarten bewachsen, darunter auch etwas Flatterbinse. Im oberen Teil geht der Bewuchs über in die benachbarten grünlandartigen Bestände mit hohen Anteilen von Glatthafer. Auch hier ist die Vegetation wüchsig und artenarm und deutet auf eine zeitweilig intensive Nutzung hin. Insgesamt verhältnismäßig artenarmer Graben mit Bedeutung als Amphibien-Lebensraum. Der nach Osten zeigende Arm des Grabens ist noch stärker verlandet, wird fast ausschließlich von Röhrichtarten überwachsen und weist kaum noch offene Wasserflächen auf. Hier ist der gesamte Grabenbereich nur um 2 m breit.

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 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Grabeneck im Grünland, nördlich eines Randgehölzes rund 250 m nordwestlich der Hans-Noll-Straße bei der Nr. 26. | | |
| Nachbarnutzung/en | Eine Weide im Westen und eine intensiv-Mähwiese im Osten. Einflüsse von Herbiziden und Düngung. Im Süden eine Baumreihe, die den Graben beschattet. | | |
| Rechtswert (X) | 575923 | Hochwert (Y) | 5927954 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119314 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 651 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 19.07.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1116,0735 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119314 | 90831 | 7426 | 530 | 24.07.2015 | / | | |
| 119314 | 90856 | 7426 | 543 | 01.08.2015 | / | | |
| 119314 | 90855 | 7428 | 209 | 01.08.2015 | / | | |
| 119314 | 58874 | 7626 | 29 | 22.09.2008 | / | 7628 | 77 |
| 119314 | 58976 | 7628 | 1 | 23.09.2008 | / | 7628 | 10008 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65799 | 0 | 7426_651_190717_2.JPG | |
| 65800 | 0 | 7426_651_190717_1.JPG | |

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119314 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 651 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 19.07.2017 |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1116,0735 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65801 | 0 | 7426_651_190717_3.JPG | |
| 65802 | 0 | 7426_651_190717_4.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Durch die starke Entwässerung des Gebietes und die intensive Nutzung der Nachbarflächen ist der Graben starkverarmt, es weist große Wasserstandsschwankungen auf, trocknet z.T. auch aus. Erhebliche Eisenockerbelastung.

Wertgesichtspunkte

Zumindest in einem kleineren Abschnitt besteht eine offenbar herausragende Eignung als Grünfrosch-Lebensraum.

Maßnahmen

Der Wasserstand im Gebiet sollte dringend um einige Dezimeter angehoben werden.

Foto

Fotodatei 7426_651_190717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_651_190717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119314 |
| | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 651 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1116,0735 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7426_651_190717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_651_190717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.75 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 1.00 m |
| | 4.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Zusätze - Btyp | gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbl.veg. | 25 % |
| submerse Veg. | 25 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119314 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 651 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 19.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1116,0735 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | 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 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | b | V | V | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 17 | | | |

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