

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119346        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7626</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>526</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 7                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2197,7858     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Um 3 m breiter Grabenbereich mit Ost-West-Verlauf, mit leicht gewundenem Verlauf, der darauf hindeutet, dass es sich um einen Altarm der Elbe oder Bille handelt, der in das Grabensystem integriert worden ist. An der Geländeoberfläche gibt es beiderseits seicht geneigte, relativ breite Randstreifen, die fast ausschließlich von Wirtschaftsgräsern und Quecke beherrscht werden. Der Grabenbereich darin ist verhältnismäßig schmal, etwa 0,5 m in das Gelände eingeschnitten, mit einer 0,5 m breiten Wasserfläche, die von den benachbarten Gräsern weitgehend überschattet wird. Örtlich gibt es etwas Schlankseggenried und Rohrglanzgras-Röhrriecht. Im übrigen ist der gesamte Aufwuchs grasdominiert - ein Hinweis darauf, dass Herbizide aus den benachbarten Getreideäckern in umfangreichem Maß wirksam sind. Es gibt kaum eine Blütenpflanze. Das Wasser ist vollständig überschattet, derzeit um 10 bis 20 cm tief, extrem von Eisenocker belastet. Wasserpflanzen in engerem Sinne kommen nicht vor.

## 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) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Alter Graben der evtl. natürlichen Ursprungs ist, leicht gewunden von West nach Ost verlaufend.  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Auf beiden Seiten breite, grasdominierte Randstreifen mit ackerartiger Nutzung. Dahinter Ackerflächen, von dort aus merkliche Einflüsse durch pestizide und Düngemittel. |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577325   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5927993  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billwerder (611)   | <b>Gemarkung</b>                             | Billwerder (604)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

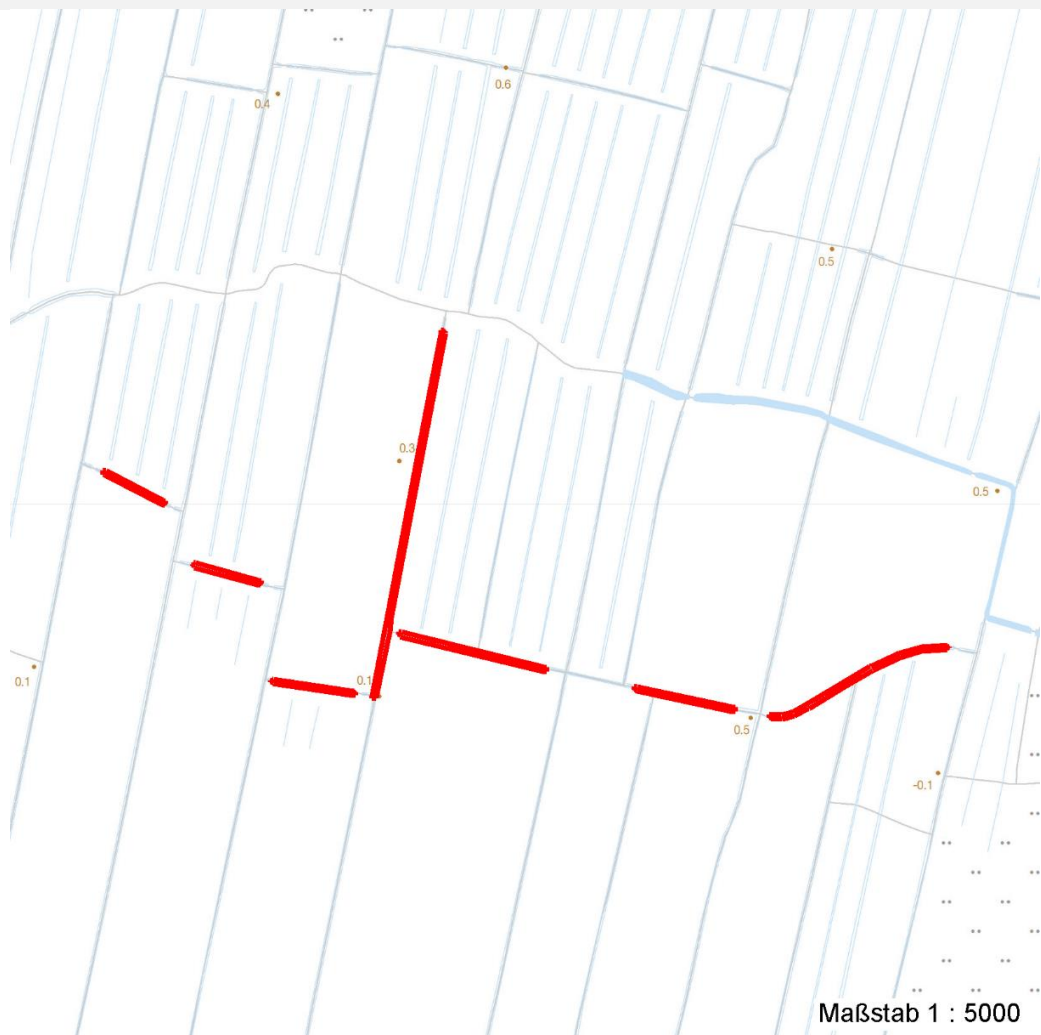
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119346        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7626</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>526</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 7                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2197,7858     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119346      | 58902                 | 7626 | 196        | 22.09.2008 | /         | 7628     | 93               |
| 119346      | 58949                 | 7628 | 159        | 19.09.2008 | /         | 7630     | 10087            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65875       | 0     | 7626_526_210717_1.JPG |                  |
| 65876       | 0     | 7626_526_210717_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119346        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7626</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>526</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 7                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2197,7858     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Sehr starke Einflüsse der benachbarten Intensivnutzungen und der ausgebrachten Düngemittel und Pestizide.   |
| Wertgesichtspunkte     | Vermutlich über Abschnitte dauerhafte Wasserführung und kleinräumig auch Eignung als Amphibien-Lebensraum.  |
| Maßnahmen              | Das Gewässer etwas eintiefen, den Wasserstand im Gebiet anheben und die Nutzung extensivieren bzw. ausreichend Nutzungsabstände zu den Gewässern einhalten, damit sich eine artenreichere Vegetation etablieren kann. |

## Foto

**Fotodatei** 7626\_526\_210717\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7626\_526\_210717\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 119346        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7626</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>526</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 7                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2197,7858     |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Gewässer</b>           |  |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                                       |
| Breite                    | 0.50 m                                       |
|                           | 3.00 m                                       |
| Wasserführung             | e - episodisch austrocknend                  |
| Färbung                   | r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung |
| Verockerung               | s - stark                                    |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3                          |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| naturnahe Uferveg.        | 75 %   |
| Schwimmbi.veg.            | 0 %  |
| submerse Veg.             | 0 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität  | 5,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 1   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                              | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |          |          |    |   |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----|---|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH       | ND       | SH | D |   |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |          |          |    |   |   |
| Bromus secalinus agg. (Artengruppe Roggen-Trespe) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |          | 1        |    |   | 1 |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |          |          |    |   | V |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)            | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |          |          |    |   |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |          |          |    |   |   |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |          |          |    |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |          |          |    |   |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |          |          |    |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |          |          |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>1</b> | <b>2</b> |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>9</b> |          |    |   |   |

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