

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119317        |
|                            |                          | <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>524</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 454,0301      |
|                            |                          | <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>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <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

Zwischen zwei intensiv als Grasacker genutzten Flächen liegt eine Unterbrechung - ein Quergraben. An der Geländeoberfläche 3 m breite Struktur, an der Sohle etwa 1 m breit, mit recht steilen, etwa 1 m hohen Ufern, an der Sohle derzeit trockenliegend, mit deutlichen Anzeichen von Eisenockereinwaschungen. Der schlammige Grund ist vollständig überwachsen von nitrophytischen Röhrichten aus Rohrglanzgras und etwas Wasserschwaden. In den Ufern zeigen größere Anteile von Brennessel, aber auch Glatthafer die Düngung und den Pestizideinsatz in den Nachbarflächen an. Der Graben ist ausgesprochen artenarm, wasserarm, vollständig verlandet und naturschutzfachlich geringwertig.

## 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 | FGV    | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Quergraben zwischen zwei Grasäckern, im Grünland rund 200 m nördlich des nördlichen Bahngrabens. Auf halber Strecke zwischen den S-Bahnhöfen Allermöhe und Mittlerer Landweg gelegen. |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Auf beiden Seiten Grasäcker, mit Pestizideinsatz und Düngemitteln.  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576131  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5927947  |
| <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>                      | 119317        |
|                            |                          | <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>524</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 454,0301      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse          | Entwässerung des Gebietes, tieferreichende Entwässerung mit Auswaschung von Eisenverbindungen, Eisenockerbelastung der angeschlossenen Gewässer, ausgesproche artenarm durch Intensivnutzungen. |
| Wertgesichtspunkte<br>Maßnahmen | Keine.<br>Im gesamten Gebiet sollte der Wasserstand deutlich angehoben werden, um die Eisenockereinspülungen zu vermindern und Lebensraum für Tiere und Pflanzen zu schaffen.                   |

## Foto

**Fotodatei** 7626\_524\_190717\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGV   |
| - Zusatz              |   | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> | Ja    |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | 100 % |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | Nein  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 119317                                  |
|                            |                          |              | <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> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>524</b>                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 19.07.2017                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 454,0301                                |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                  |
|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>Gewässer</b>           |                                       |
| Breite                    | 1.00 m                                |
|                           | 3.00 m                                |
| Wasserführung             | h - häufig/lange austrocknend         |
| Verockerung               | s - stark                             |
| Substrat                  | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                       |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                       |
| naturnahe Uferveg.        | 100 %                                 |
| Schwimmbi.veg.            | 0 %                                   |
| submerse Veg.             | 0 %                                   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 3,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Bromus secalinus agg. (Artengruppe Roggen-Trespe) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            | 1  |    |    | 1 |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)            | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 119317        |
|                            |                          |              | <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>524</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 19.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 454,0301      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    | 1  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 13         |    |    |   |

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