

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 119290        |
|                            |                          |              | <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>515</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 17.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 996,0528      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                        |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                 |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

In diesem Bereich ist der ehemals parallel zur Bahn verlaufende Randgraben etwas eingesenkt und zu einem breiten Sumpfbereich aufgeweitet. Es gibt zentral eine offene Wasserfläche, die offenbar nur selten austrocknet, aber offenbar auch nicht als Laichgewässer für Amphibien genutzt wird (es konnten keine Amphibien gefunden werden, auch im Umfeld halten sich derzeit keine Jungtiere auf). Das derzeitige Gewässer erreicht bis zu 4 m Breite und ist größtenteils überschattet. Daran anschließend sind breite, sumpfige, derzeit z.T. nicht bewachsene Ufer vorhanden, die darauf hindeuten, dass hier ein Wasserstand von 10 cm über dem heutigen geherrscht haben könnte. Das jetzige Gewässer ist nur um 10 cm tief. In belichteten Bereichen bildet sich Sumpf- und Hochstauden-Vegetation aus: Wasserschwaden, Schlanksegge, Waldsimse und in den oberen Bereichen sehr viel Baldrian. Die Vorkommen typischer Sumpfvvegetation ziehen sich relativ weit die Ufer hinauf, insbesondere auf der Südseite am Übergang zur Bahnlinie gibt es offenbar austretendes Sickerwasser am Fuß der Bahnböschung. Hier zieht sich die Sumpfvvegetation bis zu 1 m über die Wasserfläche hinaus. Der vorherrschende Baumbestand ist der der benachbarten Flächen, es gibt Espen, die auch innerhalb der Fläche wachsen, zumindest wird diese randlich von Espen hauptsächlich überschattet. Am Boden gibt es vereinzelt gewässertypische Gehölzbestände mit etwas Grauweide, die totholzreich und ausgeschattet nur kümmerlichen Wuchs aufweist. Die Vegetation geht fließend in die der benachbarten Waldflächen und Brachflächen über.

## 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 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |   |                                       |   |                          |
|---|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Aufgeweiteter Teil eines Randgrabens am nördlichen Bahndamm der Berlin-Hamurg-Bahn, direkt nördlich der Margit-Zinke-Straße.  |                                       |   |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Eingebettet in ausgedehnte Randgehölze des Bahndamms bzw. des Seitenstreifens des nördlich verlaufenden Weges. Nach West und Ost verläuft das Gewässer weiter als Randgraben. |                                       |   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 577295  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5927395                                     |                          |
| <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"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat   | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    | <input type="checkbox"/> |

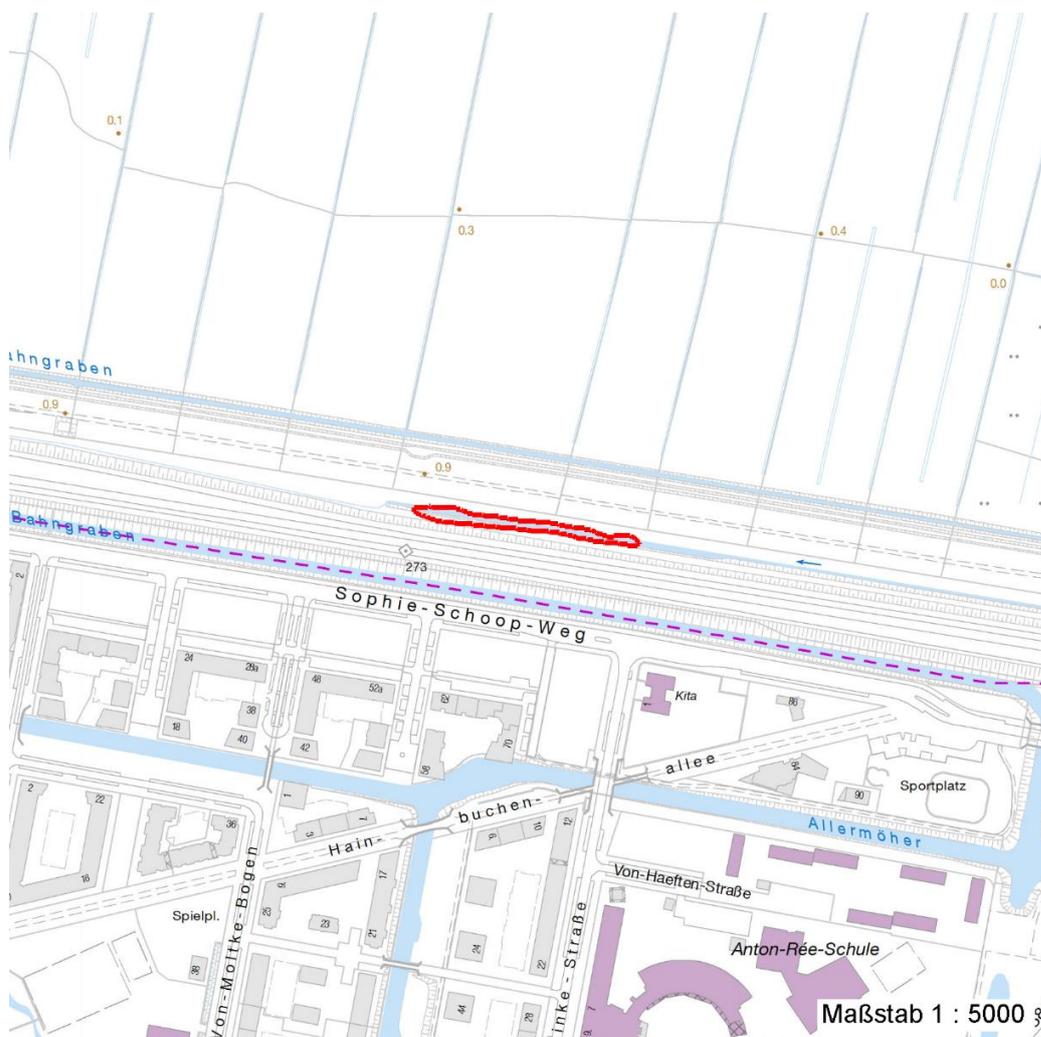
|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119290        |
|                            |                          | <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>515</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 996,0528      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Räumliche Lage

### FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119290      | 58721                 | 7626 | 31         | 22.09.2008 | <         | 7628     | 80               |
| 119290      | 105163                | 7626 | 31         | 08.07.2016 | <         | 7628     | 80               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65737       | 0     | 7626_515_170717_2.JPG |                  |
| 65738       | 0     | 7626_515_170717_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119290        |
|                            |                          | <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>515</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 996,0528      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar.   |
| Wertgesichtspunkte     | Strukturelle Bereicherung der Gehölze im Gebiet, potentienzielles Laichgewässer für Amphibien, gesetzlich geschützt. Die Fläche steht als Sumpf- bzw. Kleingewässer unter Schutz nach § 30 BNatSchG. |
| Maßnahmen              | Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, insbesondere Entwässerungsmaßnahmen müssen vermieden werden.  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7626_515_170717_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7626_515_170717_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |          |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biototyp</b>             | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | <b>Biototyp</b>           | SEZ      |
| - <b>Zusatz</b>             |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |  | <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>  | 119290                                  |
|                            |                          |              | <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>515</b>                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 17.07.2017                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 996,0528                                |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Gewässer</b>           |                             |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                      |
| Gewässertiefe             | 0.10 m                      |
| Breite                    | 1.50 m                      |
|                           | 4.00 m                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände |
| Färbung                   | m - huminstoffbraun, moorig |
| Verockerung               | k - keine                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| naturnahe Uferveg.        | 75 %                        |
| Schwimmbbl.veg.           | 0 %                         |
| submerse Veg.             | 0 %                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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 |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                   | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   | V |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)           | 7  | h |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   | b |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                 | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)              | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)       | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)               | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)         | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   | V |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                      | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)       | 7  | w | Ne | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                      | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119290        |
|                            |                          | <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>515</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 996,0528      |
|                            |                          | <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 |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Salix x holosericea (Seidenblatt-Weide)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   | V |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>2</b> |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>22</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