

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                              |   |                  |
|----------------------------|------------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ausgleichskorridor Allermöhe | <b>Interne Nr.</b>                      | 52543            |
|                            |                              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7426</b> 7428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                         | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                          | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b> 121    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                       | <b>Kartierung</b>                       | 13.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                            | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 434,258          |
|                            |                              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <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> | 7 Sehr hohe 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

Auf ca. 4 m Breite ausgezäunter Grabenbereich mit rund 1,5 m breiter Wasserfläche, etwa 50 cm unter dem benachbarten Gelände, vermutlich mit dauerhafter Wasserführung, Quergraben der die Nebengräben normalerweise mit Wasser versorgt. Mit steil geneigten Regel-Profilböschungen, die über die gesamte Böschungsbreite von Röhrichtarten und Binsen, teils aber auch deutlich ruderal mit höheren Anteilen von Brennessel und Acker-Kratzdistel überwachsen sind. In den oberen Böschungen nehmen Wasserschwaden und Flatterbinse hohe Flächenanteile ein und zeigen einen zeitweilig höheren Wasserstand an. Örtlich sind Röhrichte aus Rohrkolben ausgebildet, die mit ihrer Wüchsigkeit auf eine ausreichend hohe Nährstoffversorgung hindeuten. Das Wasser ist leicht getrübt, stark durchwachsen von Nuttalls Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse. Teils bildet sich eine Wasserlinsendecke. Es ist ein größerer Bestand juveniler Grünfrösche vorhanden. Die Vegetation ist insgesamt nur mäßig artenreich, etwas ruderal und nitrophytisch geprägt. Als artenreicher Wasserpest-Laichkraut-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ   | HF                 | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP   | Biototyp  | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen                                     |                    |          |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp   |                    |          |
| 1 | 1      |   | Ja                 | 100 %    |
| 2 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |                    |          |
| 3 | gw     | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)                            |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   |   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575052  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5927345  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuallermöhe (615)  | <b>Gemarkung</b>                             | Allermöhe (601)                                    |
| <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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Allermöher Wiesen [ HH-607 / Anteil: 100% ]               |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

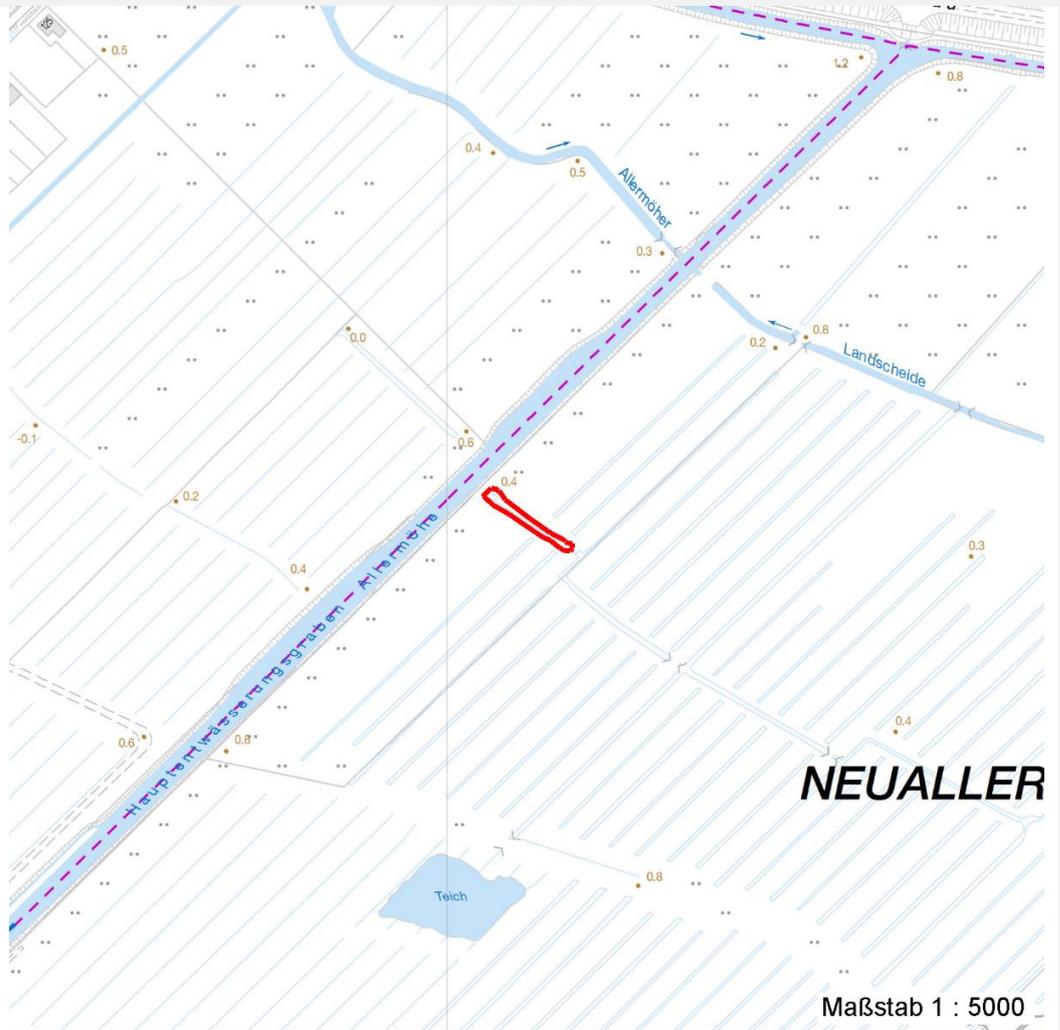
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                              |   |                  |
|----------------------------|------------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ausgleichskorridor Allermöhe | <b>Interne Nr.</b>                      | 52543            |
|                            |                              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7426</b> 7428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                         | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                          | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b> 121    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                       | <b>Kartierung</b>                       | 13.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                            | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 434,258          |
|                            |                              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 52543       | 90902                 | 7426 | 578        | 22.08.2015 | N         |          |                  |
| 52543       | 90920                 | 7426 | 585        | 22.08.2015 | N         |          |                  |
| 52543       | 90928                 | 7426 | 589        | 22.08.2015 | N         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 22827       | 0     | 7426_98_130904_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                              |   |                  |
|----------------------------|------------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ausgleichskorridor Allermöhe | <b>Interne Nr.</b>                      | 52543            |
|                            |                              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7426</b> 7428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                         | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                          | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b> 121    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                       | <b>Kartierung</b>                       | 13.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                            | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 434,258          |
|                            |                              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Relativ geringer Wasserstand, Entwässerung der angeschlossenen Gräben (ein Verbindungsrohr liegt fast über der Wasserfläche), deutlich zu geringe Wasserführung.  |
| Wertgesichtspunkte     | Dauerhafte Wasserführung, ausreichende Wasserqualität, Eignung als Amphibien-Lebensraum und Lebensraum für Wasserpflanzen.  |
| Maßnahmen              | Ufer eventuell zeitweilig nicht gegen die benachbarte Beweidung auszäunen, Beweidung zulassen, um die Ufer abzuflachen und die Vegetation zu vermindern, deutlich höhere Wasserstände einstellen und dauerhaft halten, Austrocknungsereignisse zukünftig vollständig unterbinden. |

## Foto

**Fotodatei** 7426\_98\_130904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biototyp</b>           | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)                            | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <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>             | Ausgleichskorridor Allermöhe |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 52543            |
|                            |                              |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7426</b> 7428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                         |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                          | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b> 121    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                       |                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                            |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 434,258          |
|                            |                              |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Feuchte                  | 11 - flaches Gewässer  |
| Stickstoffgehalt         | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| Zusätze - Btyp           | gg - Wasserschwaden-Typ  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen)<br>27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | G          |    |    |   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V          | V  |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                              |              |   |             |      |
|----------------------------|------------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Ausgleichskorridor Allermöhe |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 52543       |      |
|                            |                              |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7426</b> | 7428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                         |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                          | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b>   | 121  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                       |              | <b>Kartierung</b>                       | 13.09.2004  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                            |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 434,258     |      |
|                            |                              |              | <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 |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 1        | 2        | 3 |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>2</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>27</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