

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110601      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7426</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>467</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 13.09.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 143,2571    |
|                            |                        | <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>    | 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> | 6 | 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

Rund 0,5 bis 1 m in das Gelände eingetiefte Mulde von etwa 15 m Durchmesser mit vermutlich zeitweiliger Wasserüberstauung. Zum Kartierzeitpunkt ist der Tümpel vollständig trockengefallen und vollständig überwachsen von einem Röhricht aus Wasserschwaden mit eingestreuten Beständen von Flatterbinse. Der Bewuchs ist relativ artenarm. Das Gewässer ist in naturnahe Randstrukturen eingebunden. Auf der Nordseite schließen kleinere Gehölze an. Auf der Südseite sind Staudenfluren vorhanden. Es besteht eine Verbindung zu einem benachbarten Grabensystem, das derzeit jedoch trockenliegt. Die Wiesenfläche und die darin angelagerten Gräben sowie der Teich sind eine Kompensationsmaßnahme und sollten einen dauerhaften Feuchtlebensraum für besonders den Moorfrosch bilden. Der Wasserstand im Gebiet sollte daher dringend angehoben werden.

## 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 | STG      | Wiesen- oder Weidetümpel (2018)   |                    |          |
| 3 | -        | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zwischen Landschaftspark an der Dove-Elbe und der Straße Allermöhe Deich, inmitten einer Brachfläche |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Brachfläche  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574032   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926760  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Allermöhe (610)  | <b>Gemarkung</b>                             | Allermöhe (601)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Allermöhe [ HH-2001 / Anteil: 100% ]   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110601      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7426</b> |
|                            |                        | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>467</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Kartierung</b>                       | 13.09.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 143,2571    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110601      | 90749                 | 7426 | 467        | 22.07.2015 | K         |          |                  |
| 110601      | 52549                 | 7426 | 131        | 23.09.2008 | <         | 7428     | 155              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60588       | 0     | 7426_467_130918_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Austrocknung des Gewässers, zu niedriger Wasserstand im Gebiet |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110601      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7426</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>467</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 13.09.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 143,2571    |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | naturnah eingebunden, naturnaher, weitgehend ungestörter Biotopkomplex, laut Kartierung 2008 genutzt von Moorfröschen als Laichgewässer.                                   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien  |
| Maßnahmen                        | Wassergebundene Insekten<br>Wasserstand im Gebiet dringend anheben, eventuell Flächen mähen oder beweiden, um offene Bodenstandorte - zumindest zeitweilig - herzustellen. |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7426_467_130918_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Wiesen- oder Weidetümpel (2018)   | <b>Biotoptyp</b>          | STG      |
| - <b>Zusatz</b>       | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)                                     | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | zum Kartierzeitpunkt vollständig trocken gefallen, keine Unterwasser- und keine Schwimmblattvegetation, deswegen 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>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110601      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7426</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>467</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 13.09.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 143,2571    |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 10 - zeitweise wasserüberstaut                      |
| Reaktion                  | 8 - schwach basisch                                 |
| Stickstoffgehalt          | 9 - übermäßig stickstoffreich                       |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 0.20 m  |
| Gewässertiefe             | 0.00 m  |
| Wasserführung             | e - episodisch austrocknend                         |
| Substrat                  | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)               |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Böschungsneigung          | sehr flach - < 1:3                                  |
| Belichtung                | 9 - vollsonnig                                      |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| 1. Krautschicht           | 30 %  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert                | 4 - mäßige Futterqualität                           |
| Anz. Giftpflanzen         | 0   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | vollsonnig                                      | 8,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | übermäßig stickstoffreich                       | 8,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach basisch                                 | 7,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)      | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110601      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7426</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Allermöhe   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>467</b>  |
|                            |                        | <b>Kartierung</b>                       | 13.09.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 143,2571    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 6          |    |    |   |

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