

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 146301           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b> 7448 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>75</b> 128    |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 443,437          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <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

Längliches, stark beschattetes Kleingewässer, im Frühjahr wasserführend und im Sommer ausgetrocknet. Durch die starke Beschattung der angrenzenden Schwarz-Erlen-Ufergehölze (BHD bis 40 cm) ist kaum Ufervegetation vorhanden. Im ausgetrockneten und begehbaren Boden findet sich vereinzelt kleine Wasserlinsen und häufig eingetreut Sternlebermoos (Riccia fluitans). Starker Laubeintrag. Das Gewässer hat einen Überlauf nach Westen in den Kohdick hinein.

## 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 Stillgewässer (2018)                          |    | (§ 30 (2) 1.2)     |
| 3 | -        | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | O Kohdick, N Volksdorfer Damm  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5947491                                 |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Brache, Gehölzpflanzung  | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575014   | <b>Gemarkung</b>    | Bergstedt (538)                         |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergstedt (524)  | <b>Nationalpark</b> |   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                                      |                     |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ] |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |   |

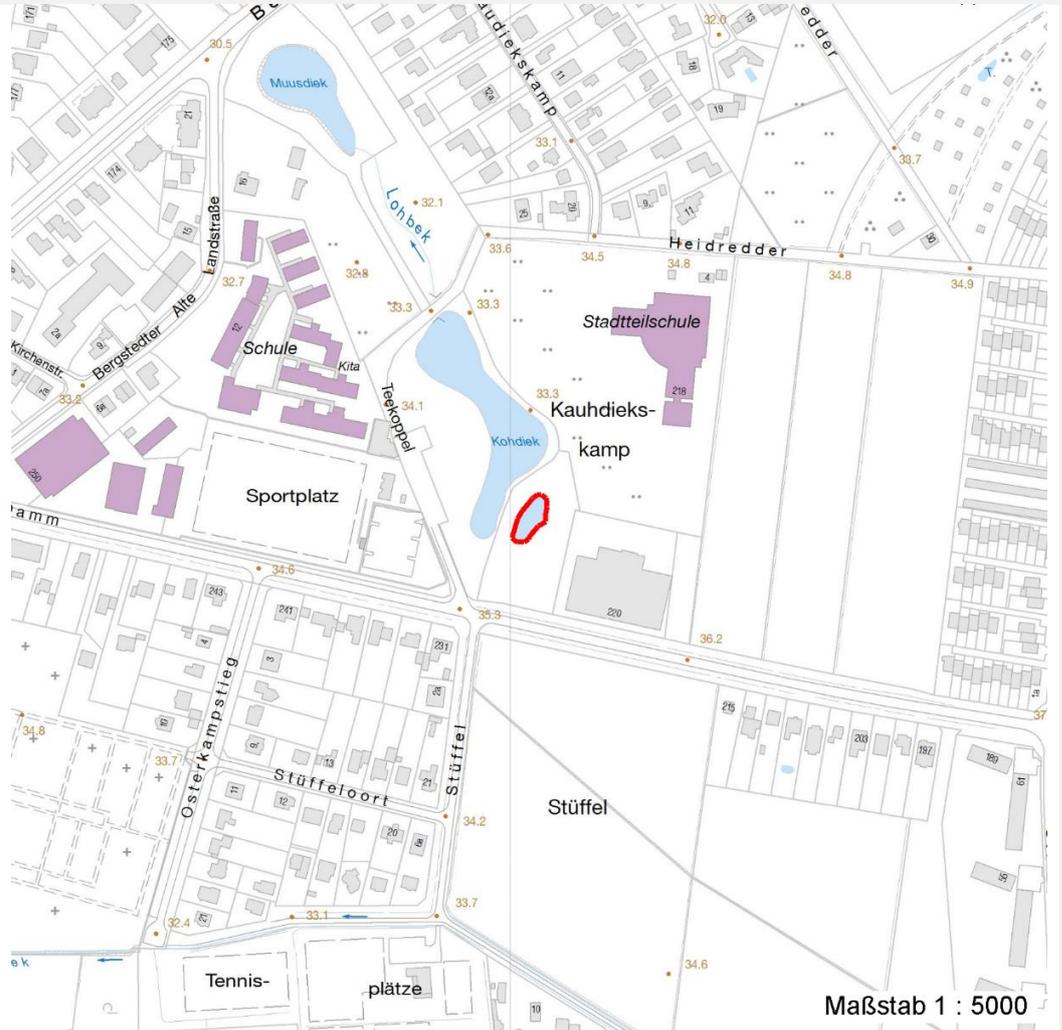
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 146301      |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b> | 7448 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>75</b>   | 128  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2020  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 443,437     |      |
|                            |                          |                 | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 146301      | 55804                 | 7446 | 75         | 13.09.2003 | K         | 7448     | 128              |
| 146301      | 55799                 | 7446 | 75         | 21.07.2011 | K         | 7448     | 128              |
| 146301      | 55804                 | 7446 | 75         | 13.09.2003 | =         | 7448     | 128              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 82907       | 0     | 7446_75_181020_2.JPG |                  |
| 82908       | 0     | 7446_75_181020_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 146301                  |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b>             | 7448          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt               |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kopie</b> | Ja                                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>75</b> 128 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2020              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 443,437                 |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Vermutlich Eintrag belasteten Oberflächenwassers<br>Verlandung/Austrocknung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien (wurden aber keine gesichtet)                                     |

## Foto

**Fotodatei** 7446\_75\_181020\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** wasserführend im Frühjahr  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7446\_75\_181020\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** ausgetrocknet im Laufe des Jahres  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 146301                                  |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7446</b>                             | 7448          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Bergstedt                               |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>75</b> 128 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 18.10.2020    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 443,437       |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                           |                |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>            | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)                          | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ            |
| - <b>Zusatz</b>             | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.2) |
| <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           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 10 - zeitweise wasserüberstaut                                     |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Mahdverträglichkeit       | 2 - nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich |
| Futterwert                | 2 - sehr geringwertiges Futter                                     |
| Anz. Giftpflanzen         | 0  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 3  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 5,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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>      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)            | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          | 3  |    |   |

