

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18219            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 45     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9356,8419        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                               |                             |           |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Ja</b> |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <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

Ursprünglich tief liegender Gleisbereich zwischen zwei senkrechten Betonwänden, der aktuell aufgestaut wurde. Die Wasserfläche bedeckt die gesamte Fläche. Im Wasser steht v. a. Birkenaufwuchs mit bis zu 10 m Höhe und 10 cm Stammdurchmesser. Dazu verschiedene Weiden, meist Sal-Weide. Die Krautschicht bildet ein kleines Rohrkolben-Röhricht, einzelne verstreute Rohrkolben-Pflanzen sowie einige Büschel des Land-Reitgrases. Am Rand teilweise Rosen- und Brombeerbüsche.

Das Rohrkolben-Röhricht ist nach § 28 (1) 2.3 HmbNatSchG geschützt.

## 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 | 97 %               |
| 2 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |    |                    |
| 3 | I2       | weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2)                |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 3 %                |
| 2 | NRR      | Rohrkolben-Röhricht (2000)                                   |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Östlich S-Bahnhof Diebsteich sowie im Bereich der Eisenbahnbrücke Holstenkamp |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Gleise, Straße, Pioniergehölze  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 561849  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5936184  |
| <b>Bezirk</b>                           | Altona  | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Altona-Nord (209)   | <b>Gemarkung</b>                             | Ottensen (212)                                     |
| <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 NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                            | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |  |  |

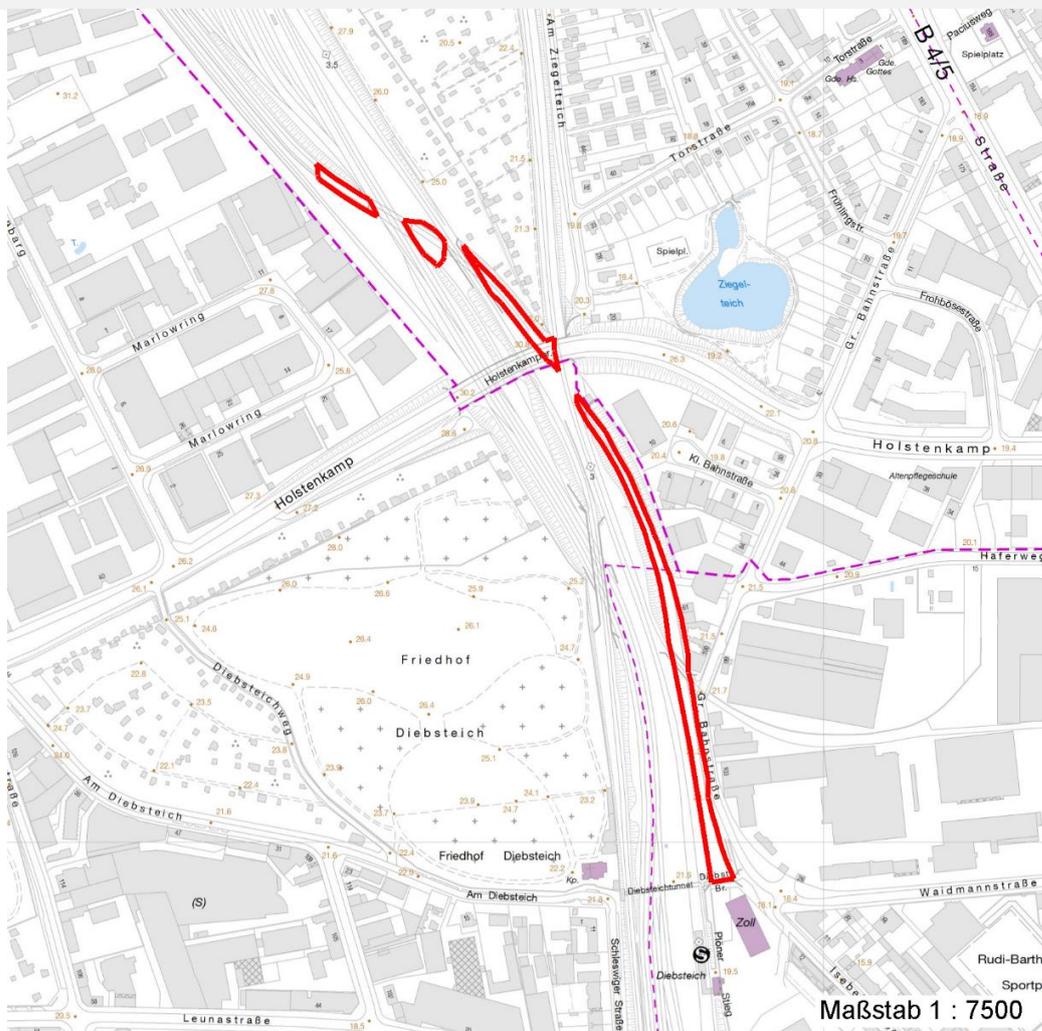
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 18219            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6036</b> 6038 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                | Langenfelde      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>35</b> 45     |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kartierung</b>                | 13.10.2008       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 9356,8419        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 18219       | 113096                | 6036 | 358        | 01.08.2017 | N         | 6038     | 45               |
| 18219       | 113094                | 6236 | 489        | 08.08.2017 | N         | 6238     | 10091            |
| 18219       | 18316                 | 6036 | 1          | 23.08.2000 | >         | 6036     | 36               |
| 18219       | 18092                 | 6036 | 71         | 29.08.2000 | /         | 6038     | 10037            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 26347       | 0     | 6036_35_131008_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18219            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 45     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9356,8419        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                     |
| Gefährdung / Einflüsse | Müllablagerungen<br>senkrechte Ufer |
| Wertgesichtspunkte     | Eigenentwicklung möglich            |
| Ziele der Entwicklung  | Sukzession/Erhaltung                |
| Maßnahmen              | Sukzession zulassen                 |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6036_35_131008_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ      |
| - <b>Zusatz</b>       | weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2)                | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Aufgestautes Wasserbecken mit naturnahem Bewuchs             | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 97 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 18219            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>35</b> 45     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                | 13.10.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 9356,8419        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                             |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                  |
| Feuchte                   | 10 - zeitweise wasserüberstaut   |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm          |
| <b>Gewässer</b>           |                                  |
| Böschungshöhe             | 3.00 m                           |
| Gewässertiefe             | 0.70 m                           |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände      |
| Strömung                  | k - keine Strömung               |
| Trübung                   | w - schwache Trübung             |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                  |
| Relief                    | senkrechte Betonwände als "Ufer" |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| Luft                      | windberuhigt                     |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                  |
| Gesamt                    | 70 %                             |
| Strauchschicht            | 50 %                             |
| 1. Krautschicht           | 20 %                             |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                  |
| Gesamt, durchschn.        | 10.00 m                          |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 6,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter  | 0,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 0   |

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | d |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)              | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rosa spec. (Rose)                                   | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | h |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                  | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)        | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18219            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 45     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9356,8419        |
|                            |                          | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 8          |    |    |   |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Rohrkolben-Röhricht (2000)             | <b>Biotoptyp</b>          | NRR      |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 3 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |