

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 32426            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6632</b> 6634 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klostertor       |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>9</b> 28      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 651,1981         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **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>   |   |  |
| – <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

Süd-Ost exponierte Böschung am Schleusenkanal. Das dichte Gebüsch besteht aus Weiden, Pappeln eingestreuten Pfeifenstrauch u.a.. Am obersten Hangbereich verläuft ein schmaler Streifen aus halbruderalen Gras- und Staudenflur, überwiegend findet sich hier Land-Reitgras, Kanadische Goldrute und Gew. Beifuß.

## 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 | 80 %               |
| 2 | HRS    | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)                            |    |                    |
| 1 | 2      |  |    | 20 %               |
| 2 | AKM    | Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |                     |   |
|---|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | NW-Ufer Schleusenkanal                             | <b>Hochwert (Y)</b> | 5933359   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Bahnbetriebswerk                                   | <b>Naturraum</b>    | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)                                     |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 567170   | <b>Gemarkung</b>    | St. Georg Süd (119)   |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Mitte                                      | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Hammerbrook (115)                                  | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |                     |   |

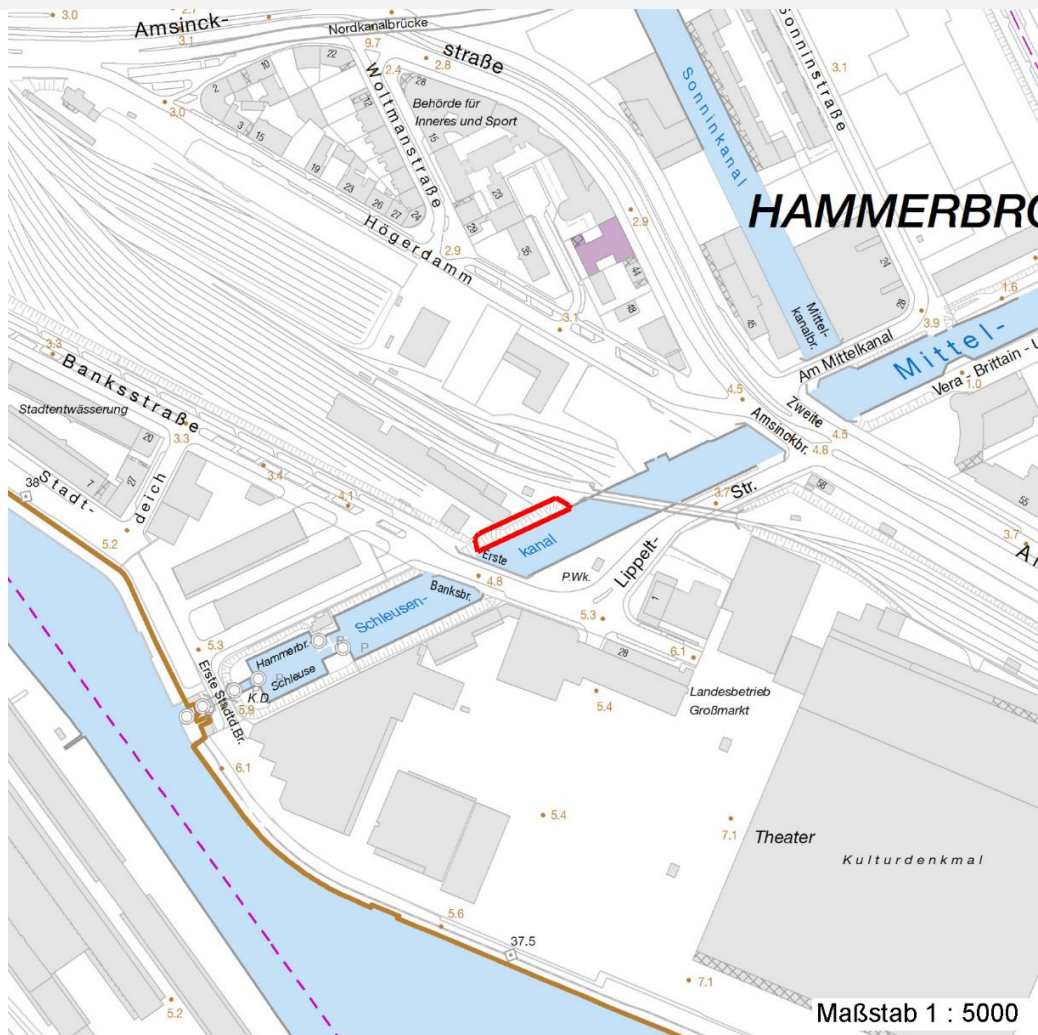
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 32426       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6632</b> | 6634 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Klostertor  |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>9</b>    | 28   |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2002  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 651,1981    |      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 32426       | 32425                 | 6632 | 9          | 15.05.1981 | K         | 6634     | 28               |
| 32426       | 32427                 | 6632 | 9          | 11.08.2010 | N         | 6634     | 28               |
| 32426       | 32427                 | 6632 | 9          | 11.08.2010 | K         | 6634     | 28               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 722         | 0     | 6632_9_280802_1.JPG | N                |
| 723         | 0     | 6632_9_280802_2.JPG | NW               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 32426            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6632</b> 6634 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klostertor       |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>9</b> 28      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 651,1981         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Wertgesichtspunkte               | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsch                         |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1      |

## Foto

|                         |                     |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6632_9_280802_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6632_9_280802_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                     | <b>Bildbeschreibung</b> |                     |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                   | <b>Aufnahmerichtung</b> | NW                  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)                        | <b>Biotoptyp</b>          | HRS  |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Böschung am Kanal, mit Betonufer auf Holzstelzen | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 80 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 32426            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6632</b> 6634 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klostertor       |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>9</b> 28      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 651,1981         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | steil abfallend                    |
| Neigung - Gelände         | N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)  |
| Ausrichtung               | SE - Südost                        |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 95 %                               |
| Strauchschicht            | 70 %                               |
| 1. Krautschicht           | 30 %                               |
| Mooschicht                | 5 %                                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 5,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)          | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Populus spec. (Pappel)                                | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                             | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 32426            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6632</b> 6634 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klostertor       |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>9</b> 28      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 651,1981         |
|                            |                          | <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 fragilis (Bruch-Weide)              | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |          | D          |    | D  |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Symphotrichum versicolor (Bunte Aster)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    | <b>1</b> | <b>1</b>   |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>19</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKM  |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 20 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |