

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 53129            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b> 7432 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek    |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b> 53     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.05.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9056,5415        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Gesamtbewertung</b> | 6 Wertvoll |
|------------------------|------------|

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Alter Billedeich, der rund 1-1,5 m hoch und am Fuß bis zu 5 m breit ist. Der Altdeich ist einschließlich seiner Randbereiche auf einer Breite von rund 15-20 m mit einem Gebüsch überwiegend aus Weißdorn bewachsen. Im Südosten sind einige Altbäume (Weiden und Eschen) vorhanden. Die Weißdorne sind groß und alt. Sie haben z.T. Stammdicken bis zu 30 cm. Die Krautschicht ist artenarm, lückig und nitrophil, weil der Gehölzstreifen meist nicht von den benachbarten Weideflächen abgezäunt ist.

## 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 | HHS    | Strauchhecke (2000)    |                    |          |
| 3 | de     | auf Deich (de)         |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | an der Bille südöstlich der Autobahn  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574650  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5930457  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lohbrügge (601)   | <b>Gemarkung</b>                             | Boberg (605)                                       |
| <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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Boberg, weitere [ HH-2007 / Anteil: 2% ], NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 98% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

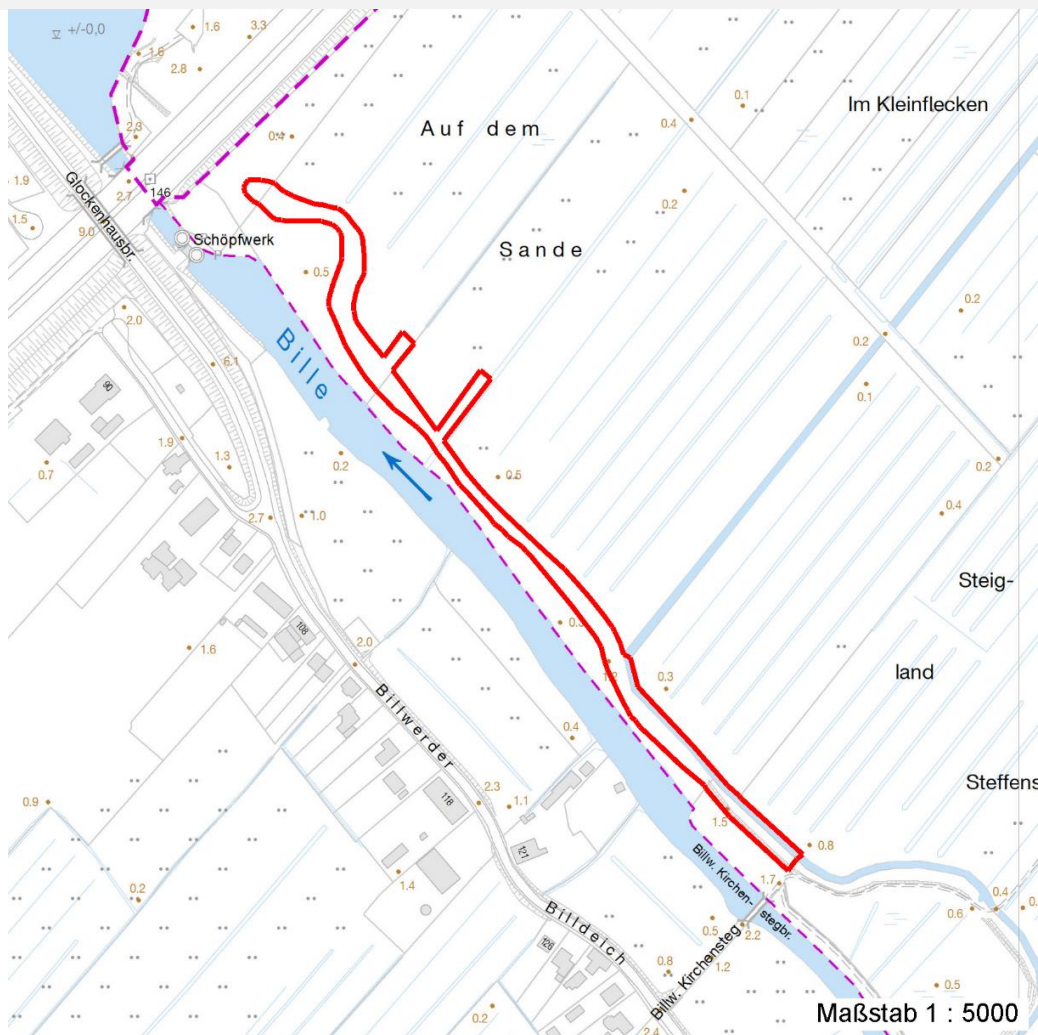
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 53129         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7430 7432     |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 30 53         |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kartierung</b>                       | 24.05.2008    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9056,5415     |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 53129       | 53138                 | 7430 | 30         | 29.07.2000 | K         | 7432     | 53               |
| 53129       | 119170                | 7430 | 1101       | 11.06.2017 | N         |          |                  |
| 53129       | 119500                | 7430 | 1131       | 09.10.2017 | N         |          |                  |
| 53129       | 119502                | 7430 | 1132       | 09.10.2017 | N         |          |                  |
| 53129       | 119504                | 7430 | 1134       | 09.10.2017 | N         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 8025        | 0     | 7430_30_240508_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 53129            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b> 7432 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek    |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b> 53     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.05.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9056,5415        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                        |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Auswertung</b>                |                             |
| Gefährdung / Einflüsse           | Verbisschäden               |
| Wertgesichtspunkte               | Strukturvielfalt            |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Naturnahe Gehölze           |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel                       |
| Maßnahmen                        | Absperrern, Einzäunen - 1.6 |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7430_30_240508_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>      | Strauchhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHS   |
| - <b>Zusatz</b>       | auf Deich (de)      | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                     | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |                     | <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>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 53129                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7430</b> 7432                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Kirchsteinbek                           |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>30</b> 53                            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 24.05.2008                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 9056,5415                               |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <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>           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)  | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)         | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)     | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)          | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                       | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |    |   |            |    |    |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Arten</b> 15         |   |    |   |            |    |    |   |

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