

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 105428              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7830</b> 8032    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Havighorst-Ziegelei |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 12        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2016          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 169,2248            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                     |

|                            |                                   |                             |             |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Kreisrunder Ausschnitt im Hang oberhalb des Gewässers gelegen, rund 4 m über dessen Wasserfläche, mit ständig aussickerndem Grundwasser, im wegnahen Bereich im Nordosten, mit zugewachsener Wasserfläche, die stark von Eisenocker geprägt ist, hier mit eingebautem Dücker zur Unterquerung des Weges. Innerhalb der Mulde mit Röhrichtbeständen v.a. aus Wasserschwaden. Durch die umstehenden Bäume ist der Bereich deutlich überschattet, insgesamt aber über eine große Fläche von Quellnässe geprägt, sehr sumpfig, jedoch relativ artenarm bewachsen, ohne erkennbare Anteile schutzwürdiger Quellvegetation.

## 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 | FQS    | Sicker- oder Sumpfwasser (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |  |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südwestliche Kartenecke, Am Teich                            |                     |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Mesophile Waldbereiche                                       |                     |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 579905   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5930151  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>    | Glinder Geest (696.10)                             |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lohbrügge (601)  | <b>Gemarkung</b>    | Lohbrügge (608)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |  |

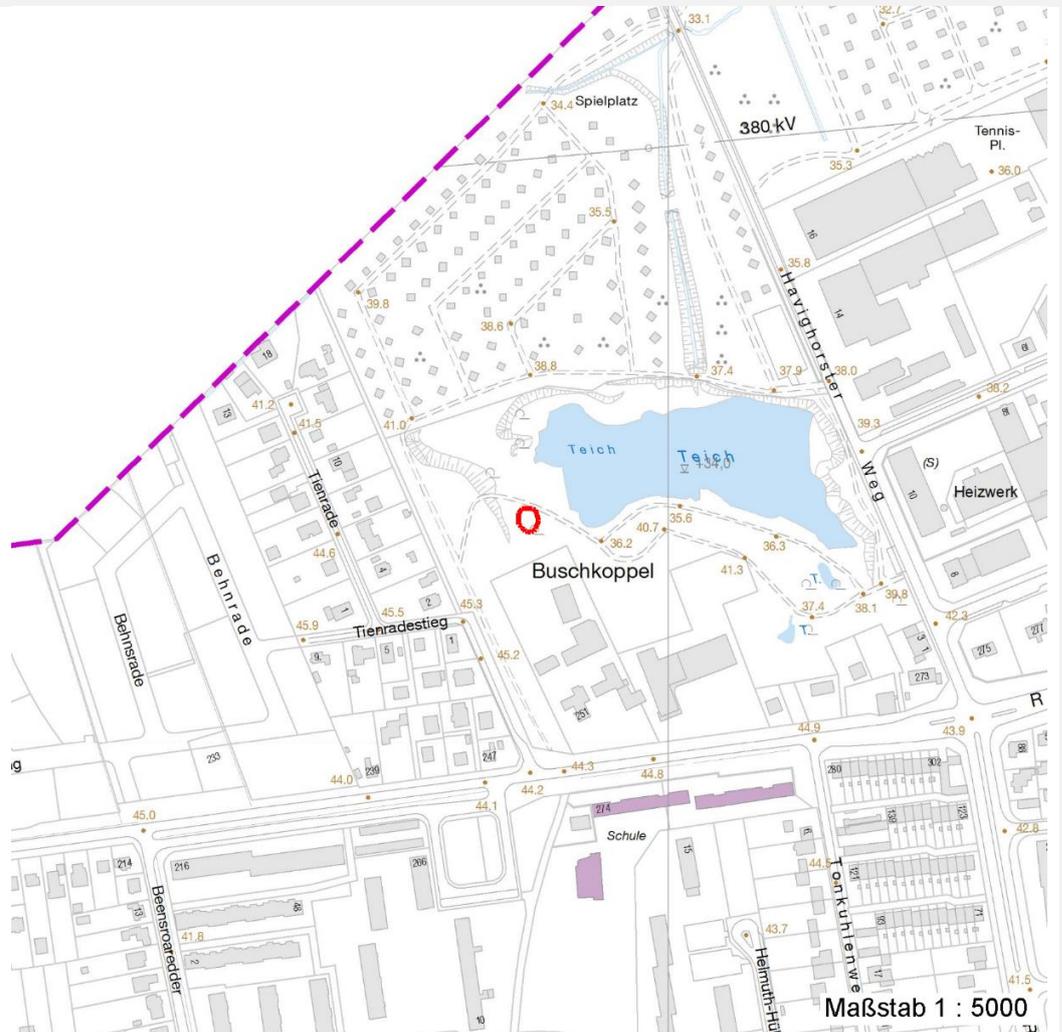
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 105428              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7830</b> 8032    |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Havighorst-Ziegelei |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 12        |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2016          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 169,2248            |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 105428      | 64347                 | 7830 | 22         | 18.09.2008 | K         | 8032     | 12               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 57223       | 0     | 7830_22_220916_1.JPG | Süden            |
| 57224       | 0     | 7830_22_220916_2.JPG | Südwest          |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                    | Wert                     |
|--|--------------------------|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung/ Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 105428              |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7830</b> 8032    |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Havighorst-Ziegelei |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 12        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2016          |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 169,2248            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte<br>Maßnahmen | Quellbereich, potentieller Lebensraum für spezielle Tier- und Pflanzenarten.<br>Bereich weiterhin ungestört der Sukzession überlassen. |

## Foto

|                         |                            |                         |                      |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7830_22_220916_1.JPG       | <b>Fotodatei</b>        | 7830_22_220916_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | zugewachsener Quellbereich | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | Süden                      | <b>Aufnahmerichtung</b> | Südwest              |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                 |                           |       |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                 | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FQS   |
| - Zusatz              |                                 | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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>  | 105428                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7830</b>                             | 8032       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Havighorst-Ziegelei                     |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 22   12    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2016 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 169,2248   |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 8 - naß   |
| Reaktion                  | 5 - mäßig sauer   |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 1   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |   |
| BfN Schlüssel             | 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 5,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 2  |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | b  |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | D |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                     |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|---------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 105428              |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7830</b>         | 8032 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Havighorst-Ziegelei |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b>           | 12   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2016          |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 169,2248            |      |
|                            |                          |                 | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | 1  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 14         |    |    |   |

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