

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 47601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7234</b> 7236 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Horn-Ost         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 28     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.09.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8281,79          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   |   |  |
| – <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

Großer Teich innerhalb einer Grünanlage mit trübem, sehr stark veralgtem Wasser. Durch den hohen Entenbesatz wird das Gewässer stark eutrophiert. Schwimmblatt- und Unterwasservegetation fehlen. Rund um den Teich wurde ein Röhrichtgürtel angepflanzt. Der bei der Kartierung 2000 zum Schutz des Röhrichtgürtels angelegte Zaun ist nicht mehr vorhanden, durch die starke Erholungsnutzung ist der Röhrichtgürtel aus Schilf, Schmalblättrigem Rohrkolben, eingestreut Wasser-Schwertlilien und Flatter-Binse daher vielfach beschädigt und nur noch schwach ausgebildet. Entlang des Gewässers befinden sich teils schmal ausgeprägte teils breite Ufergehölze / Ufergebüsche aus Weiden, Schwarz-Erlen.

## 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 | SEG      | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) |                    |          |
| 3 | I5       | Ufer naturnah (I5)  |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |  |                     |  |
|---|--|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Horner Moor  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5934662                                  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Grünanlage   | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 572821   | <b>Gemarkung</b>    | Horn Geest (110)                         |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Mitte  | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>                |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Horn (129)   | <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" 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>                      | 47601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7234</b> 7236 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Horn-Ost         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 28     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 24.09.2008       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8281,79          |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 47601       | 47600                 | 7234 | 17         | 08.06.2000 | K         | 7236     | 28               |
| 47601       | 115139                | 7234 | 17         | 24.08.2017 | N         | 7236     | 28               |
| 47601       | 115139                | 7234 | 17         | 24.08.2017 | K         | 7236     | 28               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 2265        | 0     | 7234_17_240908_1.JPG |                  |
| 2266        | 0     | 7234_17_240908_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 47601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7234</b> 7236 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Horn-Ost         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 28     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.09.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8281,79          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Trittschäden<br>starke Erholungsnutzung am Uferbereich (Feuerstellen, Angler, Müllabladung)   |
| Wertgesichtspunkte               | Artenreich<br>Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren<br>Kleingewässer  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Dichte spontane Gebüsche<br>Insekten, allgemein<br>Vögel<br>Libellen  |
| Maßnahmen                        | Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern<br>Weiterhin die Entwicklung zur standortgerechten Ufervegetation fördern. Zaun erneuern. |
| <b>Größe</b>                     |   |
| Breite                           | 90.00 m   |

## Foto

**Fotodatei** 7234\_17\_240908\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7234\_17\_240908\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 47601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7234</b> 7236 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Horn-Ost         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 28     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.09.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8281,79          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEG      |
| <b>- Zusatz</b>       | Ufer naturnah (I5)  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Ufervegetation  | <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                   | 8 - naß                                     |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gebietszuordnung</b>   |   |
| Gebietsbezeichnung        | Horner Moor                                 |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 1.00 m                                      |
| Länge                     | 100.00 m                                    |
| Breite                    | 90.00 m                                     |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung              |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | s - starke Trübung                          |
| Geruch                    | ohne Besonderheit                           |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | flache Uferbereiche                         |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3                         |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 90 %  |
| 1. Baumschicht            | 20 %  |
| 2. Baumschicht            | 30 %  |
| Strauchschicht            | 20 %  |
| 1. Krautschicht           | 60 %  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 47601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7234</b> 7236 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Horn-Ost         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 28     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.09.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8281,79          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer saccharinum (Silber-Ahorn)                     | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus incana (Grau-Erle)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)                | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                        | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)                  | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | D | D          |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 47601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7234</b> 7236 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Horn-Ost         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 28     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.09.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8281,79          |
|                            |                          | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    | 1  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 32         |    |    |   |

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