

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 113293           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6636</b> 6638 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Uhlenhorst       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>521</b> 14    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 25555,3923       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Der Feenteich weist in den Randbereichen eine Schwimmblattvegetation aus Gelber Teichrose auf, vereinzelt ist Weiße Seerose eingestreut.

Das Ufer ist überwiegend mit Steinen und Beton befestigt, nur sehr kleinflächig ist punktuell in ungemähten Uferbereichen ein schmaler Uferstaudensaum u.a. aus u.a. Zottigem Weidenröschen, Gelber Schwertlilie und Gewöhnlichem Wolfstrapp entwickelt. Ferner stocken am Ufer Schwarz-Erlen und einzelne Trauer-Weiden. In ungemähten Bereichen ist die Flügelnuss häufig.

Die angrenzenden Gärten weisen hin und wieder kleine Stege bzw. Bootsanleger auf.

Das Gewässer ist aufgrund der naturnahen Ufer- und Schwimmblattvegetation nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

Da die Schwimmblattvegetation aus wenigsten 2 lebensraumtypischen Arten besteht, handelt es sich um einen FFH-LRT 3150.

## 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 | SEZ    | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)                          |                    |          |
| 4 | 3150   | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Feenteich   |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Villen, Gärten  |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 566926  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5936402                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Nord  | <b>Naturraum</b>                      | Alstertal (696.02)                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Uhlenhorst (414)                                      | <b>Gemarkung</b>                      | Uhlenhorst (454)                            |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat           | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <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>                      | 113293           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6636</b> 6638 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Uhlenhorst       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>521</b> 14    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2017       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 25555,3923       |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 113293      | 33172                 | 6636 | 8          | 27.07.2009 | <         | 6638     | 14               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 61715       | 0     | 6636_521_140917_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert   |
|---|--|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Angrenzende Gartennutzung mit z.T. Mahd bis an die Uferbereiche, Steege. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 113293           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6636</b> 6638 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Uhlenhorst       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>521</b> 14    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 25555,3923       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | Teich mit stellenweise naturnaher Ufer- und Schwimmblattvegetation sowie einzelnen älteren Trauer-Weiden.                          |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gewässer<br>Uferstaudenflur  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien<br>Fische<br>Wassergebundene Insekten  |
| Maßnahmen                        | Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern<br>Weitere naturnahe Uferzonen herstellen<br>Extensivierung der Pflege |

## Foto

**Fotodatei** 6636\_521\_140917\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)                          | <b>Biototyp</b>           | SEZ   |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | <b>FFH-LRT</b>            | 3150  |
| <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>                      | 113293                  |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6636</b>             | 6638          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Uhlenhorst              |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>521</b> 14 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2017              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 25555,3923              |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>         |   |
| Maßnahmen                 | Entschlammern - 2.4<br>Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9<br>Pufferstreifen schaffen - 1.20<br>Gewässer vertiefen - 2.3<br>Röhrichtsaum entwickeln - 2.21<br>Ufergehölzsaum entwickeln - 2.22<br>Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen - 2.6<br>Ufer abflachen - 2.5 |
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         |   |
| Ausrichtung               |   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig   |
| Luft                      |   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 30 %  |
| 1. Baumschicht            | 20 %  |
| 1. Krautschicht           | 30 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | m   |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |   | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                            |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                          |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                       |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung               |      |    |   |
| <b>1</b> | <b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b> |      | C  |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>  |      | C  |   |
| 3.2      | Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten  |      |    |   |
|          | A: 10   |      |    |   |
|          | B:  |      |    |   |
|          | C: 5  | 2    | C  |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>  |      | C  |   |
|          | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:                        |      |    |   |
|          | A: >= 3 verschiedene  |      |    |   |
|          | B: 2 verschiedene   |      |    |   |
|          | C: 1  |      | C  |   |
|          | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:                        |      |    |   |
|          | A: >= 4 verschiedene  |      |    |   |
|          | B: 2-3 verschiedene   |      |    |   |
|          | C: 1  |      | C  |   |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 113293           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6636</b> 6638 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Uhlenhorst       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>521</b> 14    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 25555,3923       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**FFH-Bewertungen (BFN)**

|          |  | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>   |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung  |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>  |      | C  |   |
| 5.2      | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)<br>A: nicht erkennbar<br>B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung<br>C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung<br>Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)<br>A: < 10 %<br>B: 10 - 25 %<br>C: > 25 - 50 % | 100  | C  |   |
|          | potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers<br>A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich<br>B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt<br>C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering   |      | C  |   |
| 5.2      | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)<br>B: mäßig (alle anderen Kombinationen)<br>C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)  |      | B  |   |
| 5.2      | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)<br>A: keine Auswirkungen erkennbar<br>B: geringe Einflüsse<br>C: deutlich schädliche Einflüsse  |      | A  |   |
| 5.2      | weitere Beeinträchtigungen<br>A:<br>B:<br>C:   |      | B  |   |
| 5.2      | diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;<br>A: keine<br>B: gering<br>C: deutlich  |      | C  |   |
| 5.2      | belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge<br>A: keine<br>B: geringe<br>C: deutliche   |      | C  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 113293      |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6636</b> | 6638 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Uhlenhorst  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>521</b>  | 14   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2017  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 25555,3923  |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Acorus calamus (Kalmus)                             | 7  | X |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    |   |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)                      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |          |    |   |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          | 2        |    |   |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)                | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>18</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