

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132673      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7030</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Tiefstack   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1363</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9153,0755   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

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

**Gesamtbewertung** 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Gewässer mit Betonböschungen, die zum großen Teil aufgelöst sind und dadurch stark überwachsen von Schilfröhricht, aber auch Weidengebüsch. Das Gewässer ist dadurch relativ gut abgesichert, an fallen Ufern intensiv eingewachsen, die Schilfröhrichte nehmen z.T. größere Breite ein. Das Wasser ist relativ tief, um 1 m bis 1,50 m, leicht getrübt, mit erkennbarem Wasserpflanzenbestand aus Tausedblatt und Hornkraut. Das Gewässer ist allerdings schwer zu begutachten, da nahezu alle Ufer unzugänglich sind. Damit ist es eines der am besten abgesicherten Gewässer im Gebiet. In den Ufern gibt es vereinzelt Gehölze, Pappeln und verschiedene Weiden, die z.T. beim letzten Sturm umgestürzt sind und die Ufer und Randstrukturen entsprechend weiter bereichern und diversifizieren.

## 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 Stillgewässer (2018) |    | (§ 30 (2) 1.2)     |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Filterbecken auf dem Kaltehofe-Gelände  |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Extensiv genutzte Randstreifen mit Halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit Übergängen zur Glatthaferwiese, vereinzelt Gehölze |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 570077  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5930967                                     |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Mitte   | <b>Naturraum</b>                      | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Rothenburgsort (132)  | <b>Gemarkung</b>                      | Billwerder Ausschlag (104)                  |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat  | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |                                       |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132673      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7030</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Tiefstack   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1363</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9153,0755   |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132673      | 42328                 | 7030 | 6          | 08.06.2005 | <         | 7032     | 4                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 72606       | 0     | 7030_1363_100818_1.JPG |                  |
| 72607       | 0     | 7030_1363_100818_3.JPG |                  |
| 72608       | 0     | 7030_1363_100818_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

30.09.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132673      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7030</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Tiefstack   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1363</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9153,0755   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse            | Keine erkennbar.   |
| Wertgesichtspunkte               | Naturnah eingewachsen, gut abgeschirmt, Libellen-Lebensraum, Amphibien-Lebensraum, Vogel-Lebensraum. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Libellen<br>Amphibien<br>Vögel   |
| Maßnahmen                        | Wassergebundene Insekten<br>Vollständig der Sukzession überlassen, keine weiteren Maßnahmen.         |

## Foto

|                         |                        |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7030_1363_100818_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7030_1363_100818_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                        | <b>Bildbeschreibung</b> |                        |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                        | <b>Aufnahmerichtung</b> |                        |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132673      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7030</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Tiefstack   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1363</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9153,0755   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

**Fotodatei** 7030\_1363\_100818\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ            |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.2) |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT       |
| <b>Beschreibung</b>   | Technisch ausgebauten Gewässer                               | <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                         | 10 - zeitweise wasserüberstaut  |
| Reaktion                        | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt                | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 6 - halbsonnig bis halbschattig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 3   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 8   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 3   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 6 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.)<br>27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) |

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 132673                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7030</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Tiefstack                               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>1363</b>                             |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 10.08.2018                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 9153,0755                               |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                        | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                          | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich            | 6,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                         | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 8   |

**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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Carex arenaria (Sand-Segge)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | 3 |            | V  |    |   |
| Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | 1 |            |    |    |   |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Galium album (Weißes Labkraut)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | V          |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | 3 |            | V  |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Populus x canescens (Grau-Pappel)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | 2 |            | V  |    |   |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | 3 |            |    |    |   |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | 3 | 3          | V  |    |   |
| Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Salix purpurea (Purpur-Weide)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132673      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7030</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Tiefstack   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1363</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2018  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9153,0755   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 7          | 3  | 2  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 33         |    |    |   |

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