

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132146           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5230</b> 5232 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hasselwerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1485,8974        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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

Neu angelegter Beregnungsteich südlich des Liedenkummer Wetterns. Der Teich weist steile Ufer und nur einen schmalen Saum aus v.a. Wasser-Schwaden auf. Im Wasser überwiegen Wasserpest und Laichkraut. Vereinzelt stehen an den Ufern Strauch- und Baumweiden mit bis zu 5 m Höhe vor. Zwei Gräben münden jeweils im Norden und Süden in das Gewässer. Ein Steg führt über das Wasser, eine gewisse fischereiliche Nutzung ist zu vermuten. Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 30 geschützt.

## 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 | SEY      | Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018) |    | (§ 30 (2) 1.2)     |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie           |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich von Liedenkummer (von Süden erreichbar)   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Obstbauplantagen                                   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 552450   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5930268  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuenfelde (717)                                   | <b>Gemarkung</b>                             | Hasselwerder (703)                                 |
| <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>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 132146       |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5230</b>  | 5232 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Hasselwerder |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b>    | 65   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2018   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1485,8974    |      |
|                            |                          |                 | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132146      | 3215                  | 5230 | 40         | 13.10.2009 | K         | 5232     | 65               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 72043       | 0     | 5230_40_021018_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Fischereiliche Nutzung / Angelnutzung<br>Gewässerbelastung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132146           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5230</b> 5232 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hasselwerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1485,8974        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Strukturvielfalt<br>Ufergehölze<br>Uferstaudenflur  |
| Maßnahmen                        | Fischbesatz reduzieren (hierbei sei anzumerken, dass die Gewässerbelastung durch den Obstbau deutlich belastender ist).<br>Nährstoffeinträge reduzieren.<br>Ufer abflachen. |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5230_40_021018_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | SEY            |
| - <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>   |  | <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>  | 132146                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5230</b>                             | 5232       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Hasselwerder                            |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 40 65      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2018 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1485,8974  |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion                  | 7 - neutral                    |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich            |
| <b>Gewässer</b>           |                                |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                         |
| Gewässertiefe             | 0.60 m                         |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände    |
| Strömung                  | k - keine Strömung             |
| Trübung                   | w - schwache Trübung           |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2            |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                 |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| naturnahe Uferveg.        | 90 %                           |
| Schwimmbi.veg.            | 0 %                            |
| submerse Veg.             | 40 %                           |
| Ufergehölze               | 15 %                           |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |                                |
| Anz. Giftpflanzen         | 1                              |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3                              |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 8                              |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

