

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 102969           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5838</b> 5840 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup-Ost        |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>482</b> 80    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1537,3116        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 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

Flacher, naturnaher, eutropher Teich innerhalb eines Waldstückes mit breiten Verlandungsbereichen und schwankenden Wasserständen. Im Westen ist das Ufer geprägt durch Ufergehölze, die zum umgebenden Wald gehören. Im Osten hat sich die Wasserfläche im Vergleich zur Vorkartierung durch Verlandungsprozesse leicht verkleinert. Durch diese flachen Zonen gibt es Bereiche mit Schilf, Blut-Weiderich und Gelber Schwertlilie. Weitere Feuchtezeiger sind Wasserminze, Gewöhnlicher Gilbweiderich und die Baumarten Schwarz-Erle und Grau-Weide. Die Präsenz eines kleinen Individuums der Weißen Seerose reicht nach Einschätzung des Kartierers nicht aus um das Gewässer als Lebensraumtyp 3150 einzustufen, zumal das Exemplar mit einer hohen Wahrscheinlichkeit angesalbt wurde. Wasserlinsen und submerse Vegetation wurden darüber hinaus nicht gefunden.

## 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 | SER    | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) |                    |          |
| 3 | I5     | Ufer naturnah (I5)                                       |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Ecke Farnhornweg, Hellgrundweg                               |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 559550   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5938536  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bahrenfeld (217)   | <b>Gemarkung</b>                             | Bahrenfeld (211)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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> |  |  |  |

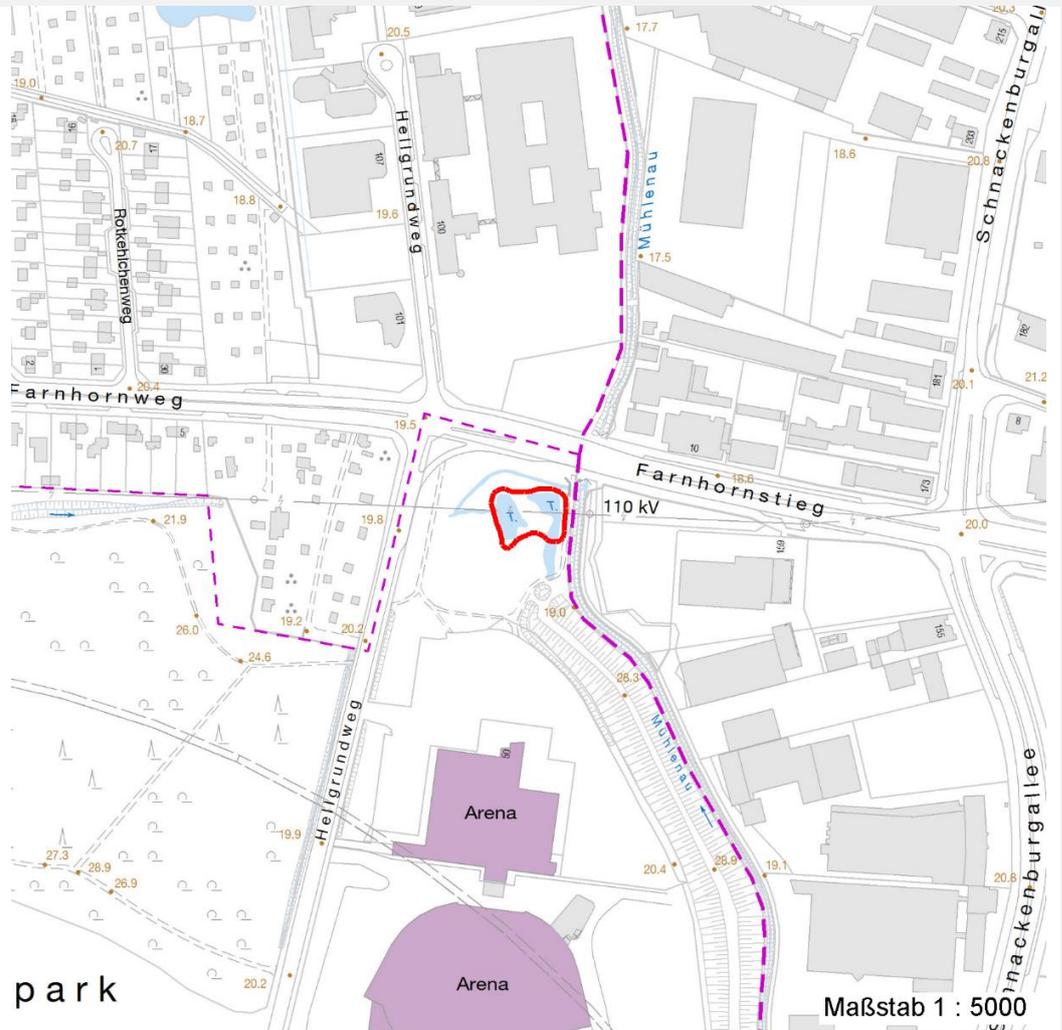
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |          |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 102969                  |          |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5838</b>             | 5840     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup-Ost               |          |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 482   80 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2016              |          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1537,3116               |          |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 102969      | 14782                 | 5838 | 46         | 26.07.2007 | <         | 5840     | 80               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 55635       | 0     | 5838_482_240816_2.JPG |                  |
| 55636       | 0     | 5838_482_240816_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert         |
|------------------------|--------------|
| <b>Auswertung</b>      |              |
| Gefährdung / Einflüsse | Vermüllungen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 102969           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5838</b> 5840 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup-Ost        |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>482</b> 80    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1537,3116        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte<br>zoologisch bedeutsame Strukturen | Durch den umgebenden Wald von Randeinflüssen weitgehend geschützt<br>Röhricht<br>Kleingewässer                                |
| Bedeutung für Tiergruppe                               | Amphibien<br>Libellen<br>Fische<br>Wassergebundene Insekten   |
| Maßnahmen  | Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11<br>Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen<br>Erhaltung des Gewässer - 2.23 |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5838_482_240816_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5838_482_240816_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 102969     |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5838 5840  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup-Ost  |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 482 80     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2016 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1537,3116  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SER   |
| <b>- Zusatz</b>       | Ufer naturnah (I5)                                       | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer                       |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                                      |
| Gewässertiefe             | 2.00 m                                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände                 |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | s - starke Trübung                          |
| Färbung                   | grau-bräunlich                              |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | flache Teichufer                            |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3                         |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)              |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene                            |
| Belichtung                | 3 - schattig                                |
| Luft                      | windberuhigt                                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 60 %  |
| Strauchschicht            | 5 %   |
| 1. Krautschicht           | 60 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 102969           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5838</b> 5840 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup-Ost        |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>482</b> 80    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1537,3116        |
|                            |                          | <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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b         |    |    |   |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b         | 2  |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>1</b>  |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>13</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