| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|------------------------------------|---------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 44158 7044 Wellingsbi | 7046 üttel | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein ENS Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 90 13.07.200 189,0282 | 109 5 | |

| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Ja |
|--------------------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| - Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| - Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Naturnah mit Röhrichten und Hochstauden eingewachsenes Kleingewässer auf Privatgrundstück. Die Wasserfläche ist zu 100% mit Kleiner Wasserlinse bedeckt. Relativ artenarme Ufervegetation aus Großem Wasserschwaden, Rohrglanzgras und Mädesüß. Stärkere Beschattung durch anschließendes Gehölz.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-----------------------|---|----|--------------------------------|--|--|--|--|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. | | | | |
| 1 2 3 | 1 | SES vg | Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000) Ufergehölze (vg) | Ja | 100 % | | | | |

| Räumliche Lage | | | |
|--|--------------------------------|------------------------|--------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Alster und Kritenbarg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen, Garten | | |
| Rechtswert (X) | 571484 | Hochwert (Y) | 5945347 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Poppenbüttel (519) | Gemarkung | Poppenbüttel (532) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | LSG Hummelsbütteler Feldmark/ | 'Alstertal [HH-2047 / | Anteil: 100%] |

14.04.2020 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 44158 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7044 7046 DK5 - Name Wellingsbüttel Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 90 109 Bearbeitung ENS Kopie Kartierung 13.07.2005 Nein Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 189,0282 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Räumliche Lage Karte Andrew State Andrew S

| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | |
| 44158 | 44159 | 7044 | 90 | 24.08.2011 | K | 7046 | 109 | | |
| Zuordnung: N = nac | chfolgende Kartieru | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitli | ich vorher oder nachhe | er) | | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 3542 | 0 | 7044_90_130705_1.JPG | NO |

| Weitere Angaben | |
|-----------------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege |

14.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 44158

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7044 7046 DK5 - Name Wellingsbüttel Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 90 Nein 109 **Bearbeitung** ENS Kartierung 13.07.2005 Kopie Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 189,0282

| Weitere Angaben | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Merkmal | Wert | | | | |
| Wertgesichtspunkte Bedeutung für Tiergruppe | Teil eines größeren Biotopkomplexes Fische Amphibien Wassergebundene Insekten | | | | |

Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Anzahl Abschnitte

Fotodatei 7044_90_130705_1.JPG Fotodatei

Bildbeschreibung Kleingewässer mit breiten Bildbeschreibung

Röhrichtstreifen

Aufnahmerichtung NO Aufnahmerichtung



| Teilflächenbeschreil | oung | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000) | Biotoptyp | SES |
| - Zusatz | Ufergehölze (vg) | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

14.04.2020 Seite 3 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|---------|------|-----------------------------|----------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mhura | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 44158 7044 | 7046 | |
| Projekt | Biotopkartierung na | announg | | DK5 - Name | Wellingsbi | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 90 | 109 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 13.07.200 | 5 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 189,0282 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | | |
|-------------------|---------------------------------|--|
| Merkmal | Wert | |
| Boden | | |
| Feuchte | 7 - feucht | |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich | |
| Standort, Relief | | |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) | |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig | |
| Luft | windberuhigt | |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 7,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|--------|--------|------|-------|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | d | | К1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste | Arter | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl A | Arten | | | 7 | | | | | | | | |

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

14.04.2020 Seite 4 von 4