

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44161 |
| | | DK5 DK5-GK | 7044 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wellingsbüttel |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 75 90 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 187,0899 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Mäßig beschattetes Kleingewässer auf Privatgrundstück, an das im Norden ein Erlen-Auwald anschließt. Das Gewässer ist komplett mit Wasserlinsen zugewachsen. Flache, 0,4 m hohe Ufer mit bis 2 m breiter naturnaher Ufervegetation. Der Ufersaum besteht überwiegend aus hochwüchsigen Brennnesseln, Mädesüß und Gilbweiderich sind beigemischt. Am Nordufer wachsen Erlen, im Unterwuchs sind dort Seggen häufig.

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) | | |
| 3 | vg | Ufergehölze (vg) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Alster und Wellingsbüttler Weg, westl. Langwisch | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen, Garten | | |
| Rechtswert (X) | 570509 | Hochwert (Y) | 5944077 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wellingsbüttel (517) | Gemarkung | Wellingsbüttel (531) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44161 |
| | | DK5 DK5-GK | 7044 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wellingsbüttel |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 75 90 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 187,0899 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44161 | 44160 | 7044 | 75 | 13.07.2005 | K | 7046 | 90 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 26709 | 0 | 7044_75_060711_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen im anschließenden Erlenuwald Intensivierung der Nutzung oder Pflege |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44161 |
| | | DK5 DK5-GK | 7044 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wellingsbüttel |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 75 90 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 187,0899 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Eutrophierung Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation |
| Bedeutung für Tiergruppe | Teil eines größeren Biotopkomplexes Amphibien Fische |
| Maßnahmen | Wassergebundene Insekten Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Verbreiterung der extensiv gemähten Uferzone Erhaltung des Gewässer - 2.23 |

Foto

Fotodatei 7044_75_060711_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | Ufergehölze (vg) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 44161 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7044 | 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wellingsbüttel | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 75 90 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 06.07.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 187,0899 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windberuhigt |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hippuris vulgaris (Tannenwedel) | 7 | X | | - | P | | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | V |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 44161 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7044 | 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wellingsbüttel | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 75 | 90 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 06.07.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 187,0899 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |

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