

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 40246 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Biotop-Nr. alt | 70 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 14.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 598,9067 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Vermutlich teilweise aus einer binsenreichen Nasswiese mit hochgewachsener Vegetation hervorgegangener Tümpel, der dicht von Weiden umgeben ist. Er liegt zwischen dem Siedlungsbereich an der Straße Schreghof und einem Flutrasen, der ebenfalls aus der Nasswiese hervorgegangen ist. Das Gewässer ist dicht mit flutendem Schwaden bewachsen und zudem überwiegend beschattet. Eine ganzjährige Wasserführung ist nicht anzunehmen, weswegen die Habitatqualität als Amphibienlebensraum nur sehr eingeschränkt gegeben ist.

An Gehölzen bewachsen Korb- und Grauweiden das Gewässer, zudem findet sich Wasserdost. Aufgrund der gewässertypischen Vegetation wird der gesetzliche Schutz angenommen.

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 | STZ | Sonstiger Tümpel (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

| | | | |
|-----------------------|----------|---------------------|---|
| Rechtswert (X) | 569279 | Hochwert (Y) | 5945032 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |

Stadtteil (OT-Nr.) Hummelsbüttel (520) **Gemarkung** Hummelsbüttel (530)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40246 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 70 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 598,9067 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|--------------------------|
| | Gewässer vertiefen - 2.3 |

Foto

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Fotodatei | 6844_70_141011_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Zugewachsener Tümpel nördlich der Straße Schreghenhof | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | O | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Tümpel (2000) | Biotoptyp | STZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40246 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 70 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 598,9067 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | |

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