

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 39675 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 25 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 17.05.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6201,0074 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Weiher, der nur an der NW-Seite einigermaßen zugänglich ist und teils durch Privatgärten (im N), teils durch ein "Vogelschutzgebiet" (SE-Flanke) abgezaunt ist, wodurch eine Wanderweg-Umleitung nach N über die Alte Landstraße erforderlich ist. Ein Überlauf zur Alster ist im W vorhanden. Das Gewässer ist überwiegend von Gehölzen (Schwarz-Erlen) umgeben.

An der E-Seite befindet sich ein ansehnliches, den Charakter des gesamten Gewässers prägendes Großseggenried vor allem aus Sumpf-Seggen, einigen auffälligen Bulten der Rispen-Segge (RL 3), Flatterbinsen und Rohrglanzgras. Drei weitere Rote-Liste-Arten wurden gefunden: Sumpf-Calla, Bachbungen-Ehrenpreis und Wald-Engelwurz (alle RL 3). Diese Riedausbildung und die relative Ungestörtheit des Gewässers machen es zu einer Besonderheit in diesem Alsterraum. Eisvogel, Graureiher und Teichfrösche runden den Eindruck ab.

Da sich der Weiher seit der Kartierung im Jahr 1997 (B. Mlody) kaum verändert hat, wurden die Bestandsbeschreibung und die Artenliste übernommen und geringfügig ergänzt.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----|----------|--|----|--------------------|
| 2 | | Zusatz | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | LRT | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 80 % |
| 2 | | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | | 20 % |
| 2 | | NGG | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | S-lich Alte Landstraße, N-lich Alsterlauf, Höhe Jostweg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Privatgärten; Wanderweg | | | |
| Rechtswert (X) | 568936 | Hochwert (Y) | 5943360 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | Gemarkung | Hummelsbüttel (530) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%] | | | |

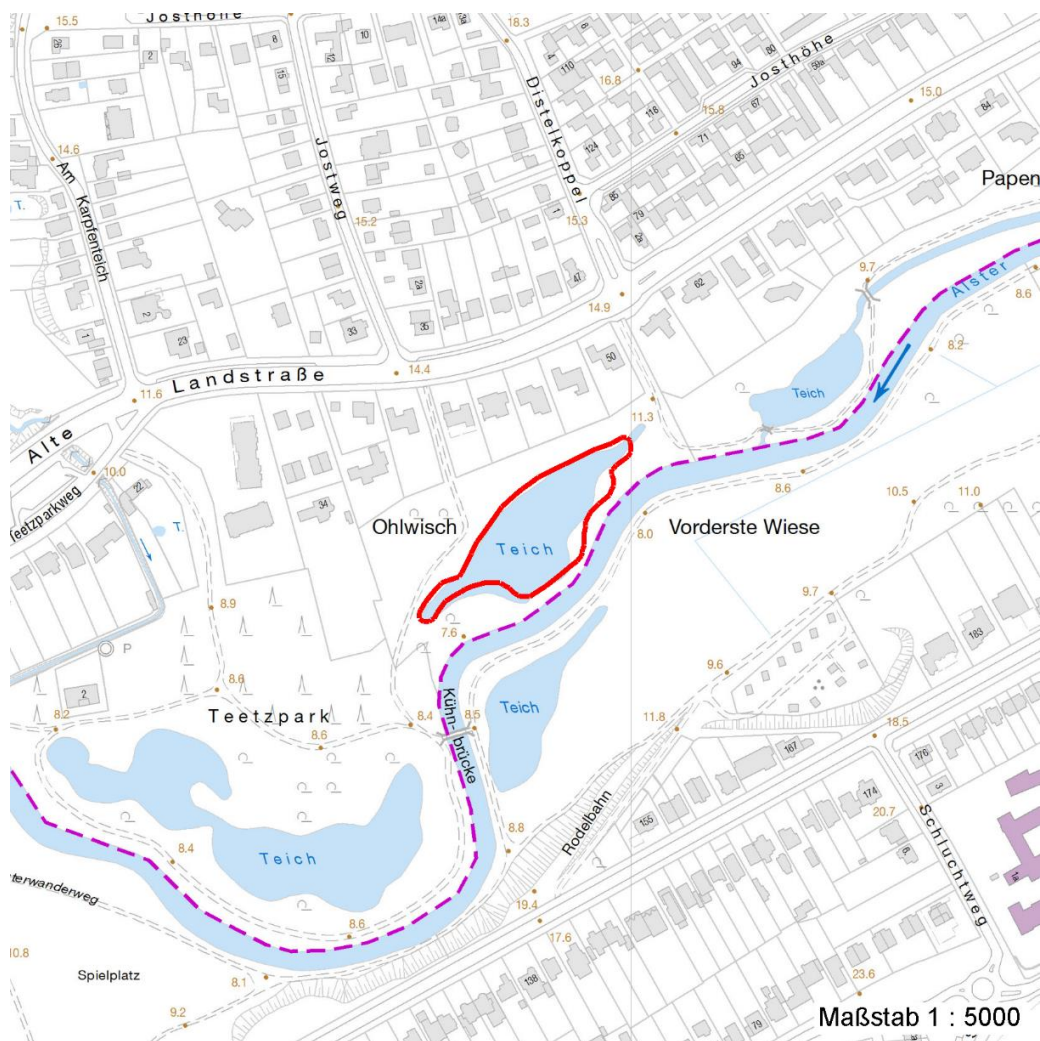
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39675 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| | | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 25 26 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 17.05.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6201,0074 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 39675 | 39674 | 6842 | 25 | 05.09.1997 | K | 6844 | 26 |
| 39675 | 84934 | 6842 | 245 | 07.09.2014 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 2669 | 0 | 6842_25_170504_1.JPG | N |

Erhebungsbogen

B

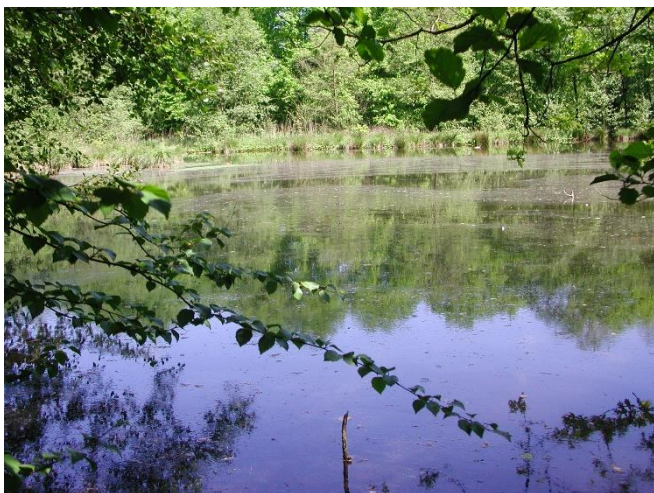
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39675 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 25 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.05.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6201,0074 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Nutzungsintensivierung Sonstige Umnutzung |
| Wertgesichtspunkte | Flächenpotential Standortpotential Seltene Pflanzengesellschaft |
| Bedeutung für Tiergruppe | Naturnahes, strukturreiches Gewässer Amphibien Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Libellen Eventuell einige Uferzonen Auslichten. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6842_25_170504_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | von Gehölzen umgebener Weiher | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39675 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 25 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.05.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6201,0074 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 2.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | bräunlich |
| Standort, Relief | |
| Relief | mittelsteile Uferböschungen |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|---------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 39675 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6842 | 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klein Borstel | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 25 | 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 17.05.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6201,0074 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | |

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

| Tierartenliste | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|--------------------------|-------------------------|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|
| | 1 BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | |
| | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | |
| | Methode | | | | Verhalten | | | |
| | Nachweis | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | |
| Alcedo atthis (Eisvogel) | 1 | s | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | Nahrungsverhalten |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39675 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 25 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.05.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6201,0074 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | Biototyp | NGG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |