

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 62149 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 66 68 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 513,2894 |
| | | 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 | |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr 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

Kleineres, in Torf angelegtes Gewässer mit flachen bis mäßig steilen Ufern. Das Sediment besteht aus Torfschlamm und Sand. In der Mitte der Wasseroberfläche ist eine kleine Herde der Teichrose vorhanden. Im Uferbereich ist ein 2 - 5 m breiter, schwimmender Saum aus Glieder-Binse, Weißem Straußgras, Knick-Fuchsschwanz und Flutendem Schwaden entwickelt. Untergetaucht ist ein dichter Armeleuchter-Algenrasen ausgebildet. In der Mitte ist das Gewässer dicht mit Breitblättrigem Rohrkolben bestanden. Gewässer läuft nach Osten in eine Spitze aus, die von dichtem Flutrasen aus Weißem Straußgras und Knick-Fuchsschwanz mit etwas Wasserstern und einzelnen Exemplaren des Wasserfenchels eingenommen wird. Im Westen und Süden schließt Grünlandvegetation an. Im Norden ist ein Brennessel-Saum mit Wolligem Honiggras und Gemeinem Rispengras entwickelt. Im Osten erreichen neben Wolligem Honiggras und Gemeinem Rispengras Kriechender Hahnenfuß und Wasserpfeffer-Knöterich große Anteile in der Pflanzendecke der Uferböschung. Angaben verändert nach der Effizienzkontrolle von Pflegemaßnahmen im NSG Duvenstedter Brook.

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 | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 3 | I5 | Ufer naturnah (I5) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|---|
| Lagebeschreibung | Im Westen der Heidenkampswiese | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 577568 | Hochwert (Y) | 5952392 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

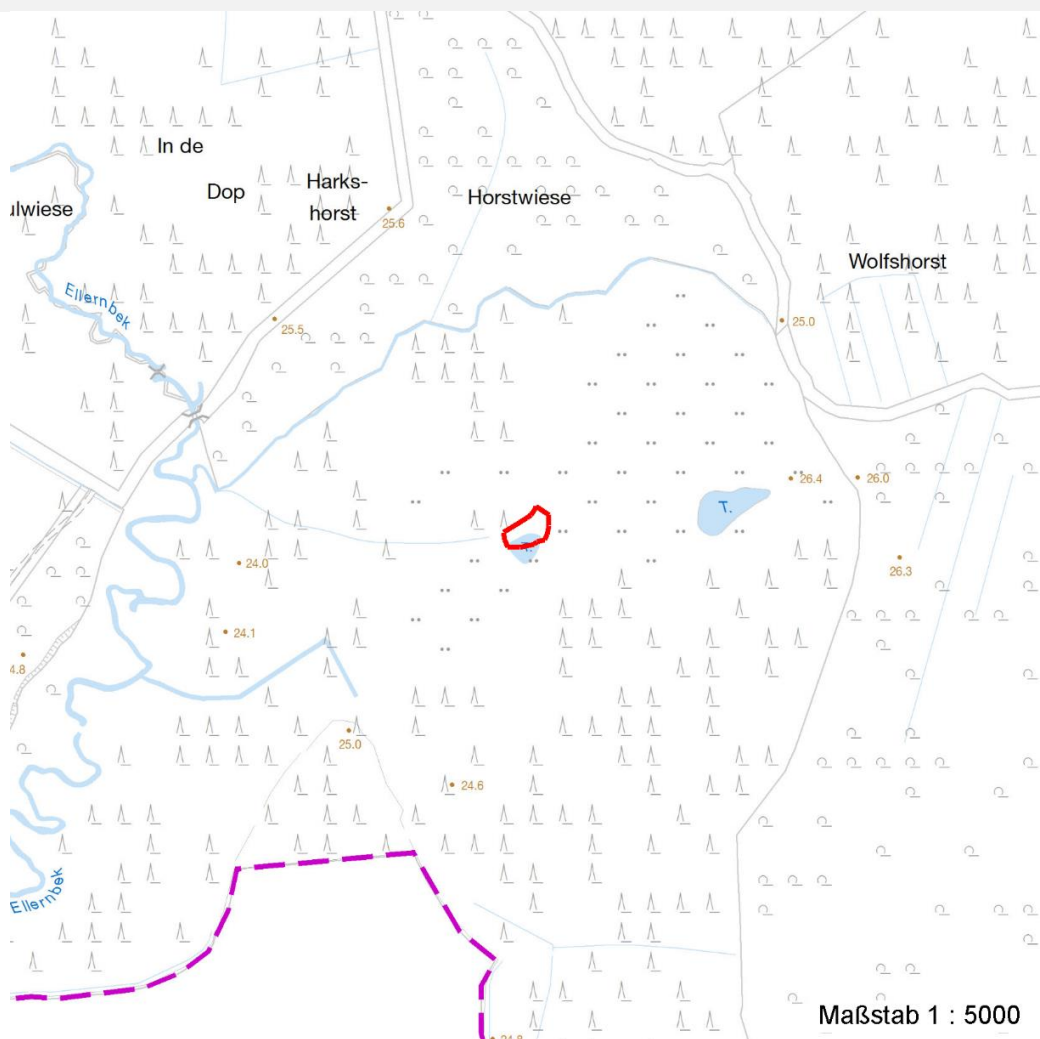
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 62149 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 66 68 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 16.07.1999 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 513,2894 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 62149 | 62150 | 7652 | 66 | 01.08.2007 | K | 7654 | 68 |
| 62149 | 79939 | 7652 | 66 | 16.08.2013 | K | 7654 | 68 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 47449 | 0 | 7652_66_160799_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 62149 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 66 68 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 513,2894 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Röhricht, Vorkommen von Wasserschlauch Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7652_66_160799_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | Ufer naturnah (I5) | - 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. | 62149 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 66 68 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 16.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 513,2894 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Länge | 20.00 m |
| Breite | 20.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | braun |
| Standort, Relief | |
| Relief | Mulde in Ebene |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| Vegetation | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

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 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 62149 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 66 | 68 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 16.07.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 513,2894 | |
| | | | 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 |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | 1 | | 2 3 |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | |

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