

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65680 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7854 7856 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Jersbek-Langereihe |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 10 16 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 13.09.2007 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2002,6547 |
| | | | | 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 | 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Größerer, angelegter und bepflanzteter Teich mit nährstoffreichem Charakter. Auf dem Wasser findet sich eine Schwimmpflanzendecke aus Wasserlinsen. Am westlichen Rand kommt ein größerer Bestand des Fieberklees vor. Am Ufer wachsen Seggenbestände. Im Norden und Osten sind Erlen aufgewachsen. Kein Lebensraumtyp nach FFH-RL, da die typischen Wasserpflanzen fehlen.

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 | 80 % |
| 2 | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | NGB | Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|---|
| Lagebeschreibung | an der östlichen Landesgrenze | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 578514 | Hochwert (Y) | 5954064 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) |
| 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 | | | |

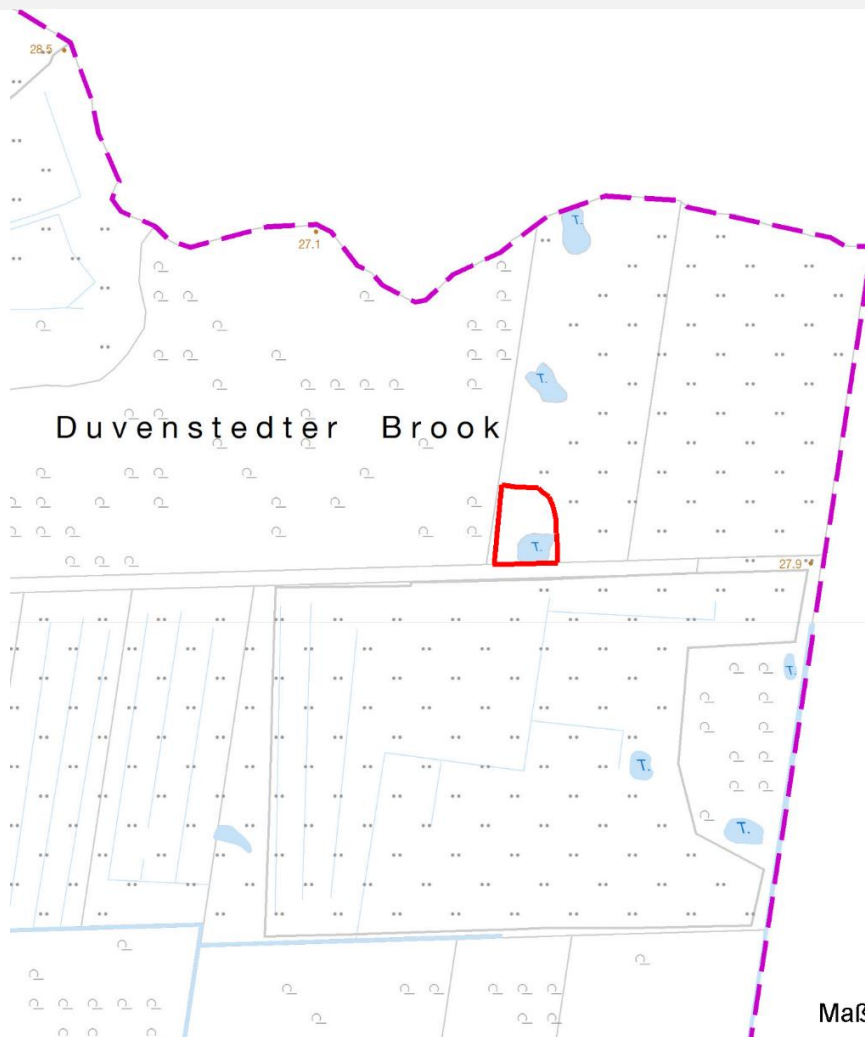
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65680 |
| | | DK5 DK5-GK | 7854 7856 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Jersbek-Langereihe |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 10 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2002,6547 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65680 | 65679 | 7854 | 10 | 15.06.1999 | K | 7856 | 16 |
| 65680 | 96068 | 7854 | 30 | 16.06.2015 | N | | |
| 65680 | 96298 | 7854 | 33 | 11.09.2015 | N | | |
| 65680 | 96550 | 7854 | 37 | 01.09.2015 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 10408 | 0 | 7854_10_130907_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65680 |
| | | DK5 DK5-GK | 7854 7856 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Jersbek-Langereihe |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 10 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2002,6547 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Maßnahmen | Erhaltung des Gewässer - 2.23 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7854_10_130907_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - 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. | 65680 |
| | | DK5 DK5-GK | 7854 7856 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Jersbek-Langereihe |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 10 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2002,6547 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | wertloses Futter | 0,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Menyanthes trifoliata (Fieberklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | NGB |
| - 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 |