

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65687 |
| | | DK5 DK5-GK | 7854 7856 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Jersbek-Langereihe |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 11 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 283,7761 |
| | | 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Älterer Teich an der Landesgrenze mit steilen Böschungen und Flachwasserzone. Der Gewässergrund ist schlammig. Der Uferbereich wird von Seggen eingenommen. Die vorhandenen Schwarzerlen wurden zurückgeschnitten. Kein LRT nach FFH-RL, da die typischen Wasserpflanzen hierfür 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 | 100 % |
| 2 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|--|--|---|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung | an der östlichen Landesgrenze | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 578548 | Hochwert (Y) | 5954274 | |
| 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"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| FFH-GEBIET | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 89%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 89%] | | | |

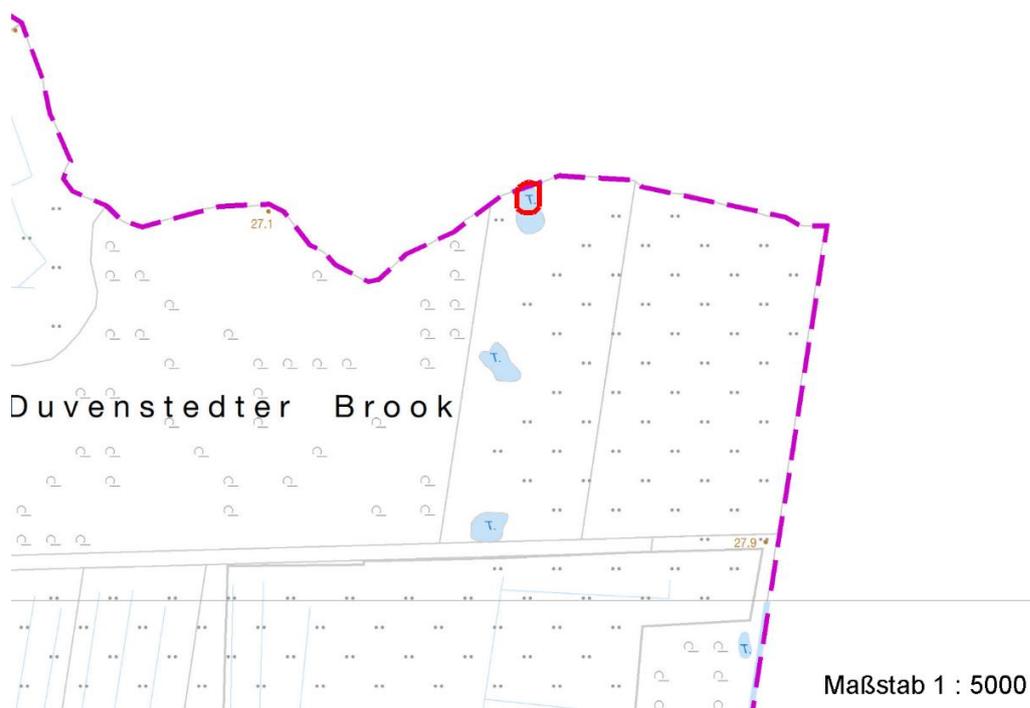
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65687 |
| | | DK5 DK5-GK | 7854 7856 |
| | | DK5 - Name | Jersbek-Langereihe |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 11 17 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 13.09.2007 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 283,7761 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65687 | 65686 | 7854 | 11 | 29.06.1999 | K | 7856 | 17 |
| 65687 | 80927 | 7854 | 11 | 19.08.2013 | K | 7856 | 17 |
| 65687 | 96550 | 7854 | 37 | 01.09.2015 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 10434 | 0 | 7854_11_130907_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

21.04.2020

Seite 2 von 4

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65687 |
| | | DK5 DK5-GK | 7854 7856 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Jersbek-Langereihe |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 11 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 283,7761 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

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

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7854_11_130907_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | 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 | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65687 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7854 | 7856 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Jersbek-Langereihe | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 11 17 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13.09.2007 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 283,7761 | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | |

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