

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78781 |
| | | DK5 DK5-GK | 7424 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 20 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2704,3793 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Brack mit üppiger Unterwasservegetation aus Hornblatt, das ca. 50 % des Gewässers bedeckt. Die Schwimmblattvegetation ist sehr spärlich ausgeprägt und besteht aus Teichrosen und einzelnen Wasserlinsen. Eine typische Ufervegetation ist nur stellenweise entwickelt aus Flußampfer, Großer Brennnessel und Zaunwinde sowie vorgelagerter Wasser-Sumpfkresse. Am Nordufer in die Gartennutzung und -gestaltung einbezogen. Dort Uferbefestigung und kurz gemähter Rasen. Auf der Süd- und Ostseite ist das Ufer mit bis zu 15 Meter hohen Schwarz-Erlen und Eschen bestanden.

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 | SEB | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | HUE | Erlen-Ufergehölzsaum (2000) | | |
| 3 | XXX | keine Angabe (XXX) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich Reitbrooker Vorderdeich Nr. 193 | | |
| Nachbarnutzung/en | Mähgrünland, Acker, Garten, Gartenbau | | |
| Rechtswert (X) | 575817 | Hochwert (Y) | 5924873 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Reitbrook (609) | Gemarkung | Reitbrook (614) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

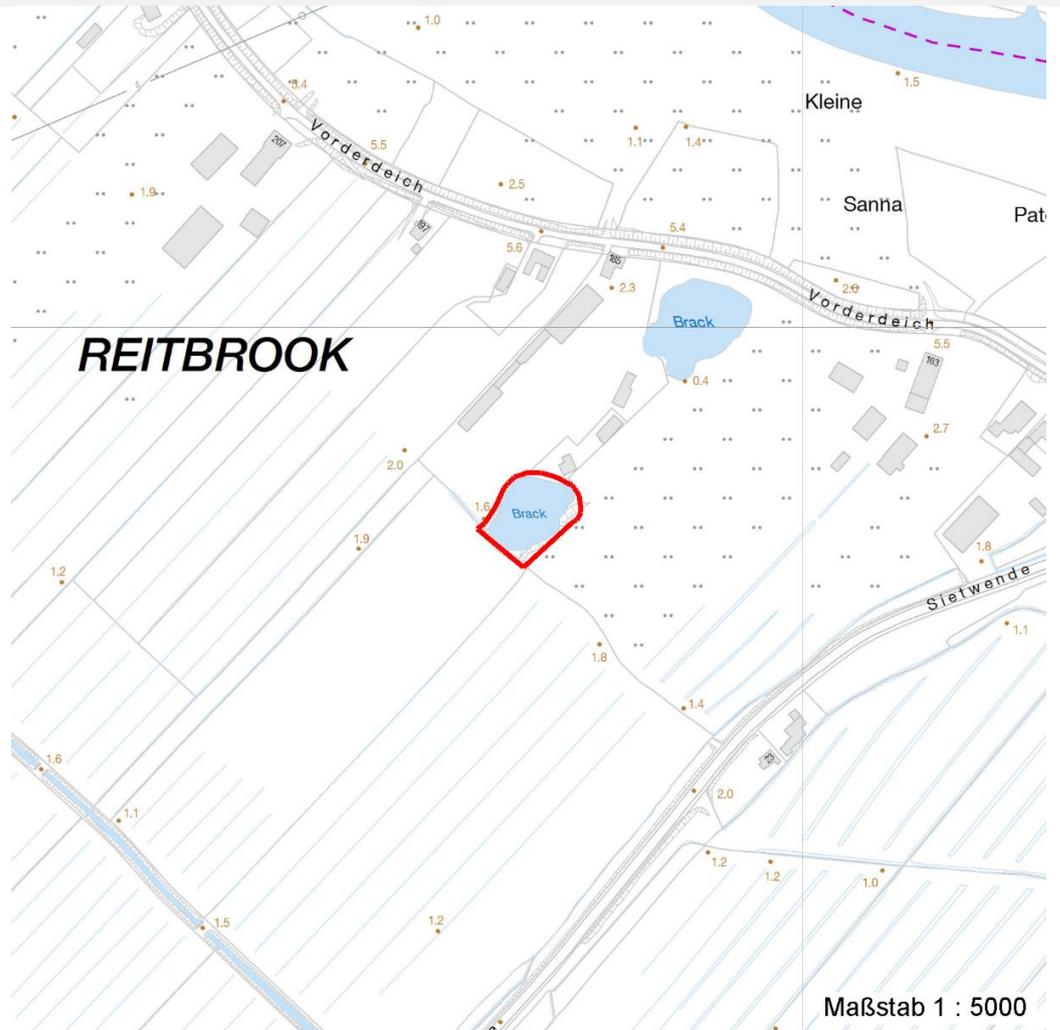
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78781 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7424 7426 |
| | | | DK5 - Name | Reitbrook |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 20 25 |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 14.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2704,3793 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 78781 | 51991 | 7424 | 20 | 15.08.1995 | K | 7426 | 25 |
| 78781 | 51992 | 7424 | 20 | 16.09.2004 | K | 7426 | 25 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 33414 | 0 | 7424_20_141012_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | steile Böschungen |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78781 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7424 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Reitbrook |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 20 25 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 14.10.2012 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2704,3793 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Schwimmbblattvegetation Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer Libellen |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Uferrandstreifen erhalten und verbreitern |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7424_20_141012_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Brack | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78781 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7424 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Reitbrook |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 20 25 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 14.10.2012 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2704,3793 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Länge | 60.00 m |
| Breite | 40.00 m |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | steile Böschungen |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 60 % |
| 1. Baumschicht | 25 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 2.00 m |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Beeinträchtigungen | | | | | C |
| Arteninventar | | | | | C |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----|---|
| 1 Lebensraumtyp | | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| 1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | | X | |
| 3 Arteninventar | | | X | |
| 4 Habitatstrukturen | | | X | |
| 5 Beeinträchtigungen | | | X | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78781 |
| | | DK5 DK5-GK | 7424 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 20 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2704,3793 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,4 |
| | Reaktion | neutral | 7,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78781 |
| | | DK5 DK5-GK | 7424 7426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 20 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2704,3793 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Erlen-Ufergehölzsaum (2000) | Biotoptyp | HUE |
| - Zusatz | keine Angabe (XXX) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |