

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58599 |
| | | DK5 DK5-GK | 7624 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 333 49 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 26 | Fläche / Länge [m²/m] | 8819,866 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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 | 6 | 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

Ausgedehntes, weit verzweigtes, wasserführendes Grabensystem bei einer durchschnittlichen Grabenbreite von 1 m (ohne Böschungen) und Tiefe von 0,8 m, meist mit 0,7 m steil abfallenden Uferbereichen. Streckenweise Unterwasservegetation aus Wasserpest. Meist dichte Schwimmblattvegetation aus Teich- und Kleiner Wasserlinse sowie vereinzelt Froschbiss. Steil abfallende Ufer mit regelmäßigem Vorkommen von Rohrglanzgras, Glatthafer und Knautgras durchsetzt von ausgeprägter Feucht- und Gewässervegetation u.a. aus Flusssampfer, Mädesüß, Schlanksegge und Flatterbinse. Abschnittsweise auch Wasserschwadenröhrichte.

Abschnitt 3: länger nicht geräumt; längere Abschnitte mit Schilfröhricht

4: mit gemähetem Schilfsaum; mit Wasserstern und Wasserfeder im Wasser (im Norden)

5: verlandend; viel Wasserfeder, Flechtstraußgras, Nickender Zweizahn; vereinzelt Gelbe Teichrose

6: mit Krebschere und Wasserfeder

14: viel Wasserpest, aber auch mit Wasserfeder

17: mit Krebschere

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gf | Froschbiß-Flußsmpfer-Typ (gf) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | NRW | Wasserschwaden-Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 0 % |
| 2 | NU | Feuchte Staudensäume (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlich des Vorderdeichs Grünland | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker | | |
| Rechtswert (X) | 576346 | Hochwert (Y) | 5924690 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Reitbrook (609) | Gemarkung | Reitbrook (614) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58599 |
| | | DK5 DK5-GK | 7624 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 333 49 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 26 | Fläche / Länge [m²/m] | 8819,866 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |
| Karte | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 58599 | 58604 | 7624 | 333 | 15.09.1995 | K | 7626 | 49 |
| 58599 | 79766 | 7624 | 345 | 14.06.2012 | N | 7626 | 86 |
| 58599 | 79915 | 7624 | 359 | 29.08.2012 | N | 7626 | 10315 |
| 58599 | 58605 | 7624 | 332 | 15.09.1995 | / | 7626 | 48 |
| 58599 | 58598 | 7624 | 334 | 15.09.1995 | / | 7626 | 50 |
| 58599 | 58607 | 7624 | 335 | 15.09.1995 | / | 7626 | 51 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58599 |
| | | DK5 DK5-GK | 7624 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 333 49 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 26 | Fläche / Länge [m²/m] | 8819,866 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 2224 | 0 | 7624_333_060904_1.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

| | |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | steile Böschungen schleichende Degradierung durch Randeinflüsse Starke negative Einflüsse von außen |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop tlw. gut ausgeprägte Wasser- und Ufervegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Insekten Libellen |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | extensive Gewässerunterhaltung Randstreifen an Ackerflächen einrichten |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7624_333_060904_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58599 |
| | | DK5 DK5-GK | 7624 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 333 49 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 26 | Fläche / Länge [m²/m] | 8819,866 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Graben | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.70 m |
| Gewässertiefe | 0.80 m |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | Regelprofil mit steilen Böschungen |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58599 |
| | | DK5 DK5-GK | 7624 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 333 49 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 26 | Fläche / Länge [m²/m] | 8819,866 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acorus calamus (Kalmus) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | V | V | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | |

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. | 58599 |
| | | DK5 DK5-GK | 7624 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 333 49 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 26 | Fläche / Länge [m²/m] | 8819,866 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Wasserschwaden-Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Feuchte Staudensäume (2000) | Biotoptyp | NU |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |