

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 67494 |
| | | DK5 DK5-GK | 8026 8028 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergedorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 207 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.06.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 942,922 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Renaturierter Gewässerlauf der Schulbrooksbek. Der Gewässerlauf ist 0,5 bis 1m breit und das Bachbett weist streckenweise einen naturnahen Verlauf mit Flachufern auf. Teichartige Erweiterungen mit Flachufern führen zu einer verstärkten Wasserrückhaltung. Im Rathauspark erweitert sich der Bach zu einem Teich. Weite Strecken im Bereich zwischen der Straße Unterm Heilbrunnen und der Straße Neuer Weg sind mit Bongossi oder Betonwänden verbaut, andere Abschnitte sind durch Ufergehölze (WGN) an beiden Ufern stark beschattet. Wasser- und Schwimmblattpflanzen sind nur sehr schwach entwickelt. An einigen Stellen ist Röhricht (GR) angepflanzt worden. An die Ufer grenzen Rasenflächen, die aber streckenweise im ufernahen Bereich (0,5m breit) extensiv gemäht werden.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine

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 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | NU | Feuchte Staudensäume (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Schulbrooksbek südlich der Holtenkliner Straße | | |
| Nachbarnutzung/en | Siedlung, Gewerbe, Grünanlage | | |
| Rechtswert (X) | 581243 | Hochwert (Y) | 5926981 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Schwarzenbeker Geest (696.12) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bergedorf (603) | Gemarkung | Bergedorf (603) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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. | 67494 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8026 | 8028 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bergedorf | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 207 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 18.06.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 942,922 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 47728 | 0 | 8026_207_180698_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Gewässerverunreinigung Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung Gewässerunterhaltung Zurueckdraengung des Spontanbewuchses |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 67494 |
| | | DK5 DK5-GK | 8026 8028 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergedorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 207 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.06.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 942,922 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes artenreiche Ausprägung Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Vögel |
| Maßnahmen | Biozidfreier Streifen Schaffung von Biotopvernetzungen Extensivierung der Pflege Verbesserung der Wasserqualitaet |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 8026_207_180698_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde, Sand | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 67494 |
| | | DK5 DK5-GK | 8026 8028 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergedorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 207 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.06.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 942,922 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Schulenbrooksbek |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.60 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Länge | 500.00 m |
| Breite | 1.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | rt - ruhig fließend mit Turbulenzen |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | keine |
| Geruch | geruchlos |
| Standort, Relief | |
| Relief | Regelprofil, flaches Ufer |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 14 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | V | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 67494 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8026 | 8028 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bergedorf | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 207 | 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 18.06.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 942,922 | |
| | | | 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 | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 3 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 46 | | | | |

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. | 67494 |
| | | DK5 DK5-GK | 8026 8028 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergedorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 207 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.06.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 942,922 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| 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 | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |