

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 53274 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 168 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.06.1991 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 335,935 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Schilfgräben (FGS), jedoch nur noch ein typisch ausgeprägter Graben in Verlängerung des Biotops Nr. 5 dieser GK am Hauptfeldweg. Die übrigen Gräben dieses Typs sind als verlandete Gräben der Biotop-Nr. 50 von GK 7430 zu bezeichnen. Diese Veränderung kann nicht auf eine Absenkung des Grundwasserspiegels zurückgeführt werden, da auch der an Dominanz zunehmende Wasser-Schwaden feucht-nasse Böden benötigt. Hier ist eher auf eine starke Verschlammung und Bodenverdichtung zu schließen. Wichtig ist der Biotop für Insekten (Schutz und Nahrungsraum in den Stengeln) und schilfbewohnende Vögel wie Rohrsänger und Rohrammer.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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 | FG | Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südl. Billwerder Billdeich, zwischen Wiesen und Ackerflächen | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 574314 | Hochwert (Y) | 5930140 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) |
| 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 | | | |

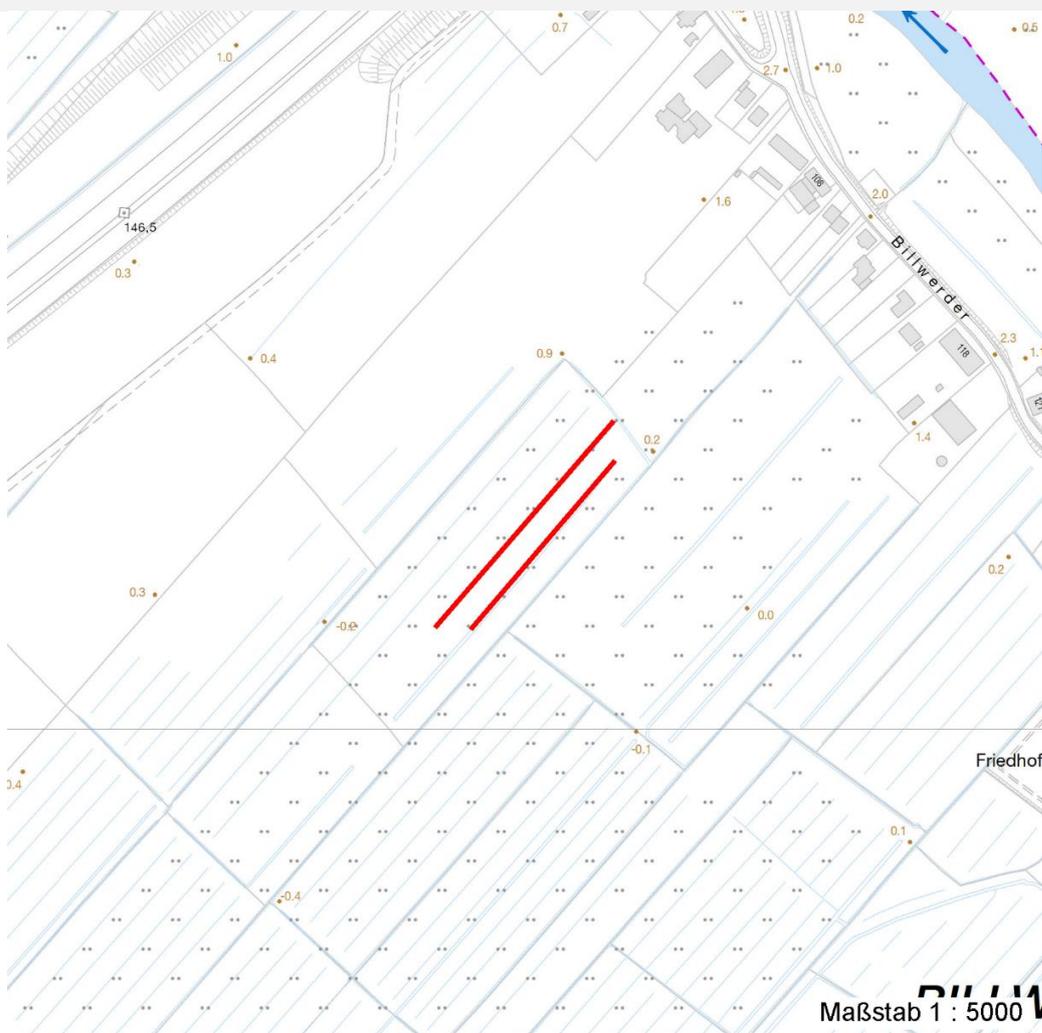
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 53274 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| | | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 168 4 |
| Bearbeitung | MEY | Kartierung | 15.06.1991 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 335,935 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Unerwünschte Sukzession Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Wurzelaum-/Bodenverdichtung Reste von naturräumlich typischen Strukturen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Ufervegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenarme Ausprägung |
| Bedeutung für Tiergruppe | Nasse Mulden Spontane Vegetation jeder Form Insekten |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 53274 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 168 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.06.1991 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 335,935 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Vögel Langzeitbeobachtungen und (Boden-)Untersuchungen durchführen |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde, Pflanzenreste (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | flaches Ufer, natürliches Ufer |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 53274 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 168 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.06.1991 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 335,935 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | |

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