

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 53279 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 169 5 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.06.1991 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 159,656 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.1 Feldhecken **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Gebüschstreifen (WS) und kurze Baumreihen (WA) von maximal 50m Länge entlang von ausgetrockneten Gräben. In Angrenzung dazu befindet sich Grünland und Ackerflächen. Teilweise ist eine starke Beeinträchtigung durch Gartenabfälle entlang des Feldweges festzustellen gewesen.

Die Sträucher, hauptsächlich Silber-Weiden, werden dort regelmäßig zurückgeschnitten (1981 noch nicht!). Auf den übrigen Teilstrecken besteht keine Nutzung.

In der Krautschicht dominiert als Stickstoff-Zeiger die Brennessel, welche stellenweise in eine halbruderale Wildstaudenflur integriert ist.

Spezielle Nutzungen: Z.T. Stockschatz

Nutzungsintensität: keine Pflege, verwildert

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 | 70 % |
| 2 | HH | Feldhecke (ebenerdige Hecke) (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | WE | Erlen- und Eschenwald (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südl. Billwerder Billdeich, östl. der A1 | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 574378 | Hochwert (Y) | 5930303 |
| 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 | | | |

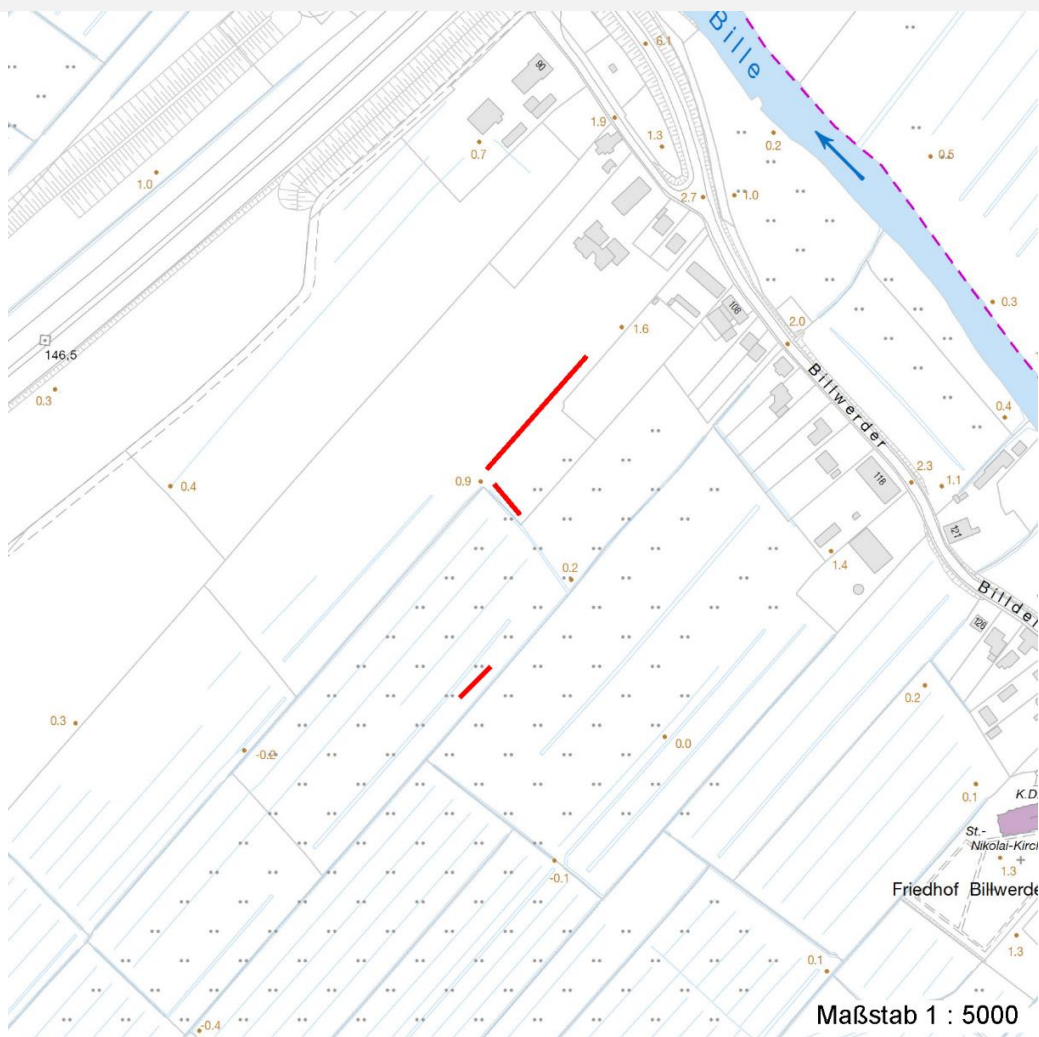
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 53279 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| | | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 169 5 |
| Bearbeitung | MEY | Kartierung | 15.06.1991 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 159,656 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 53279 | 53285 | 7430 | 169 | 11.08.2000 | K | 7432 | 5 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Standortpotential Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation artenarme Ausprägung |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 53279 7430 | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek | |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 169 | 5 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.06.1991 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 159,656 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten Vögel |
| Maßnahmen | Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Feldhecke (ebenerdige Hecke) (2000) | Biototyp | HH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Substrat: Erde (künstlich) | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben, Grabenmulde |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Mooschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 8,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 53279 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 169 5 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.06.1991 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 159,656 |
| | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Allium vineale (Weinberg-Lauch) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | V | | | 3 |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Arctium lappa (Große Klette) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus sterilis (Tauben Trespe) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschenwald (2000) | Biotoptyp | WE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | Interne Nr. | 53279 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7430 | 7432 |
| | | | | DK5 - Name | Kirchsteinbek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 169 | 5 |
| Bearbeitung | MEY | Kopie | Nein | Kartierung | 15.06.1991 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 159,656 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |