

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 53288 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 170 6 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 112,169 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | | |
| – 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

Erlenreihe entlang eines trockengefallenen Grabens zwischen Ackerflächen.
 Wegen ihres Alters und ihrer exponierten Lage schützenswerter Bestand, der sich seit der letzten Kartierung vor 10 Jahren kaum verändert hat. Negativ ist jedoch, dass sich auf beiden Seiten die angrenzende landwirtschaftliche Nutzung intensiviert hat, die vor 10 Jahren noch angrenzenden Grünländer sind inzwischen umgebrochen und zu Ackerflächen geworden. Dementsprechend artenarm ist die Krautschicht, in der das Schilf dominiert.

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 | HEA | Baumreihe, Allee (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südl. Billwerder Billdeich | | |
| Nachbarnutzung/en | landwirtschaftliche Nutzfläche (Acker) | | |
| Rechtswert (X) | 574528 | Hochwert (Y) | 5930170 |
| 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 | | | |

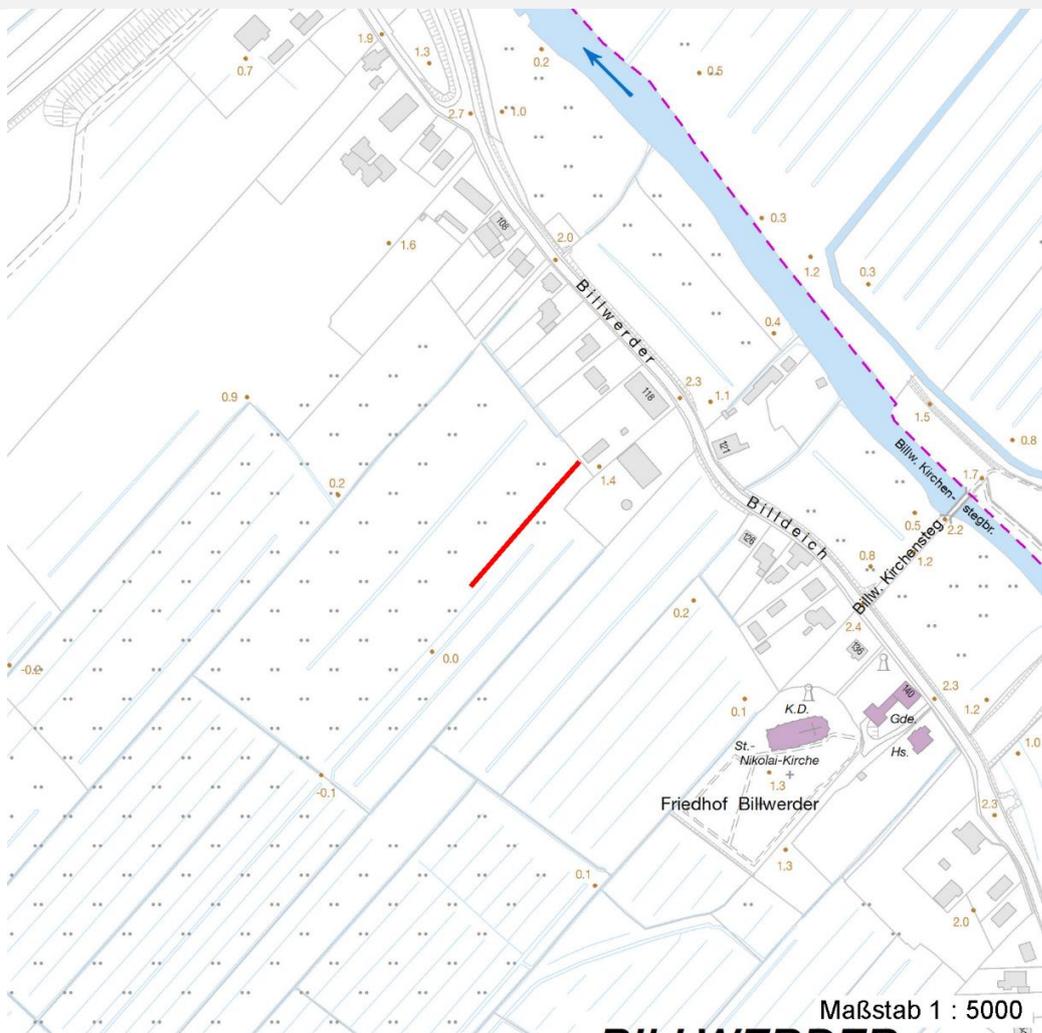
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 53288 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| | | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 170 6 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 11.08.2000 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 112,169 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 53288 | 53287 | 7430 | 170 | 15.06.1991 | K | 7432 | 6 |
| 53288 | 53276 | 7430 | 188 | 24.06.2008 | N | 7432 | 10098 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 44810 | 0 | 7430_170_110800_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Beseitigung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 53288 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 170 6 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 112,169 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Betonung von Topographie und Naturraum Erhöhung der Strstrukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Große Einzelbäume |
| Bedeutung für Tiergruppe | Holzbewohnende Insekten Vögel |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7430_170_110800_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Baumreihe, Allee (2000) | Biotoptyp | HEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 75 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 53288 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7430 | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchsteinbek | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 170 | 6 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 11.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 112,169 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 10

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