

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 46987 |
| | | DK5 DK5-GK | 7230 7232 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Billbrook |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 17 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.1991 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 29538,7239 |
| | | 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

Biotopkarte fehlt.

Spezielle Nutzungen: Lärm- und Immissionsschutz, Straßenbegleitgrün

Nutzungsintensität: 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 | 60 % |
| 2 | ZH | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | HF | Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 20 % |
| 2 | HRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Entlang der A1 | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 573756 | Hochwert (Y) | 5931392 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billstedt (130) | Gemarkung | Kirchsteinbek (112) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 46987 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7230 | 7232 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Billbrook | |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 17 | 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.1991 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 29538,7239 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Dominanz von Laubgehölzen Bedingt wertvoll wegen intensiver Belastungsquellen Hoher Wildpflanzenanteil |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten |
| Maßnahmen | Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen keine konkrete Maßnahme zu empfehlen |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | Biotoptyp | ZH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde, Pflanzenreste (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben, Grabenmulde |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,2 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 8,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 46987 |
| | | DK5 DK5-GK | 7230 7232 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Billbrook |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 17 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.1991 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 29538,7239 |
| | | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | |

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 | Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000) | Biotoptyp | HF |
| - 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 46987 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7230 | 7232 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Billbrook | |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 17 | 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.1991 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 29538,7239 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000) | Biotoptyp | HRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |