

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132641 |
| | | DK5 DK5-GK | 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billbrook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 347 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1199,0074 |
| | | 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 | 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

Kleines Geländedreieck im Gewerbegebiet zwischen Bahn, Straße und Gewerbe. Mit älterem Baumbestand, der 15 m Wuchshöhe erreicht. Bei der Pappel mit Stammdicken von bis zu 60 cm, sonst nur um 30 cm, mit Spitz-Ahorn, Feld-Ahorn und Robinie. In den Randbereichen mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren, kleinere Landreitgrasfluren, ein Gebüsch aus Garten-Brombeere. Im Umfeld stark vermüllt, in den Randbereichen beispielsweise auch mit größeren Mengen abgelagerter Holzschnitzel. Insgesamt vermutlich noch artenreicher, in 2018 jedoch nicht vollständig erfassbar, da aktuell von sehr großem Trockenstreß geprägt.

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 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) | | (§ 14 (2) 2.3) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Pinkertweg, gegenüber Porgesring | | |
| Nachbarnutzung/en | Bahnliesen, Gewerbe und Industrie, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 573142 | Hochwert (Y) | 5931061 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billbrook(131) | Gemarkung | Billbrook(103) |
| 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. | 132641 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7230 |
| | | | DK5 - Name | Billbrook |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 347 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1199,0074 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132641 | 46941 | 7230 | 88 | 19.10.2009 | / | 7232 | 10088 |
| 132641 | 47108 | 7230 | 93 | 19.10.2009 | > | 7232 | 10093 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72492 | 0 | 7230_347_020818_1.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Deutliche Vermüllung, Isolierung des Gehölzes.

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132641 |
| | | DK5 DK5-GK | 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billbrook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 347 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1199,0074 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Ergänzung der Biotopstrukturen im Gebiet, Trittsteinbiotop, kleine, ökologische Insel, als Brutvogelhabitat geeignet. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Entmüllen und die Anwohner darüber aufklären, dass ein naturnahes Vegetationselement kein Müllhaufen ist. |

Foto

Fotodatei 7230_347_020818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.3) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132641 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7230 |
| | | | DK5 - Name | Billbrook |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 347 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1199,0074 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,4 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|--------------------------------|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Bromus sterilis (Taube Trespe) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 15 | | | | | | |

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