

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132632 |
| | | DK5 DK5-GK | 7230 |
| | | DK5 - Name | Billbrook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 338 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 02.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3802,0157 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten |

Bestandsbeschreibung

Kleine Parkanlage am Ufer der Bille, zwischen Privatgrundstücken und Gewerbegrundstücken gelegen, zwischen Bille und Billwerder Billedeich, offenbar wenig genutzt und nur extensiv gepflegt. Mit einem standorttypischen und vermutlich spontan aufgewachsenem Gehölzbestand aus Silber-Weiden, Eschen, daneben gepflanzten Gehölzen wie Hasel, Roß-Kastanie, Weißdorn und einigen Ziersträuchern. Zentral mit einer gelegentlich gemähten Rasenfläche. In den Randbereichen aber nur extensiv oder auch nicht gepflegt. Teilweise sind Bereiche, die der Freizeitnutzung dienen, ungemäht und von Brennesselfluren bewachsen. Unter den Bäumen dominiert eine halbruderale Halbschattenflur mit hohen Anteilen von Giersch. Der gesamte Park - zumindest alle Randbereiche - werden von den benachbarten Anwohnern im großem Umfang als Komposthaufen missbraucht. Zur Bille hin gibt es drei kleinere Zugänge mit zertretenen Ufern.

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 | EPA | Kleinteilige Grünanlage, naturnah | (2018) | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Bille und Billwerder Billedeich | | |
| Nachbarnutzung/en | Bilder im Nordosten, Straße im Süden, Privatgrundstücke | | |
| Rechtswert (X) | 573707 | Hochwert (Y) | 5931160 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 93%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

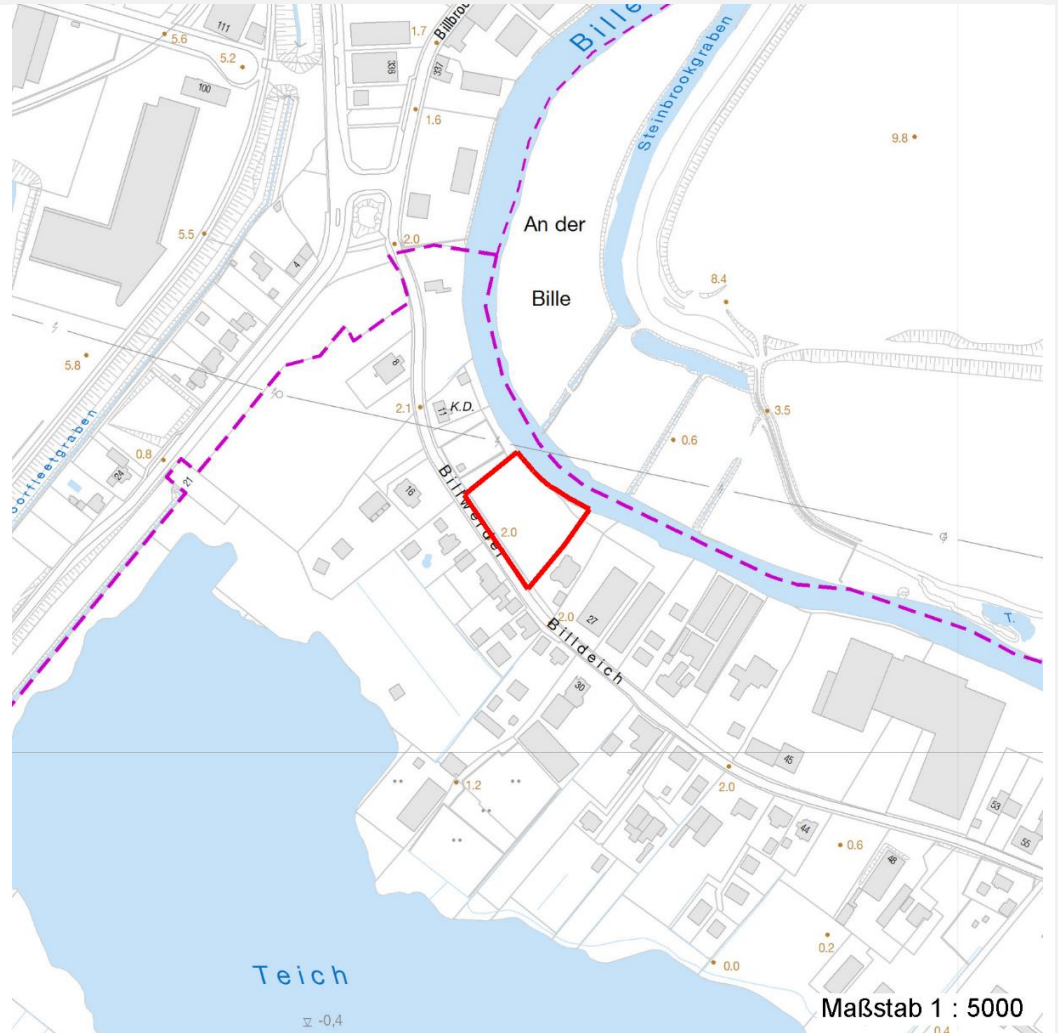
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132632 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7230 |
| | | | DK5 - Name | Billbrook |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 338 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 3802,0157 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132632 | 47078 | 7230 | 64 | 19.10.2009 | < | 7232 | 10047 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72472 | 0 | 7230_338_020818_1.JPG | |
| 72473 | 0 | 7230_338_020818_4.JPG | |
| 72474 | 0 | 7230_338_020818_3.JPG | |
| 72475 | 0 | 7230_338_020818_2.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7230 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Billbrook |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 338 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 02.08.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 3802,0157 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Im Rahmen der Parkanlage sind z.T. naturferne Gehölze eingebracht worden. Die Flächen werden extrem als Komposthaufen missbraucht. |
| Wertgesichtspunkte | Relativ ruhig, wenig genutzt, naturnah eingewachsen, beruhigter Bereich am Billeufer, Möglichkeiten des Freizeiterlebens mit Bezug zur Bille. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Die Flächen sollten dringend von Gartenabfällen bereinigt werden, die Gartenabfälle können in die angrenzenden Privatgrundstücke zurückbefördert werden. Die Anwohner sollten aufgefordert werden, Komposthaufen anzulegen. Die Parkanlage sollte aufgrund der geringen Nutzung langfristig besser brachfallen, die Ziergehölze entnommen werden und die Sukzession hin zu einem natürlichen Auwald gefördert werden. Der Zugang zum Ufer der Bille kann dabei weiterhin erhalten werden. Denkbar ist ein kleinerer Aussichtsplatz am Ufer der Bille. |

Foto

Fotodatei 7230_338_020818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_338_020818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132632 |
| | | DK5 DK5-GK | 7230 |
| | | DK5 - Name | Billbrook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 338 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 02.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3802,0157 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7230_338_020818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_338_020818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2018) | Biotoptyp | EPA |
| - 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 |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132632 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7230 |
| | | | DK5 - Name | Billbrook |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 338 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 3802,0157 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | 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 campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus x media (Bastard-Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | D D | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix x reichardtii (Reichardts Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132632 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7230 |
| | | | DK5 - Name | Billbrook |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 338 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Kartierung | 02.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 3802,0157 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | 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 | | | | | |
| Viburnum lantana (Wolliger Schneeball) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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