

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119663 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1271 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2360,0135 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.3 Feldgehölze | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Feldgehölz im Umfeld einiger feuchter Senken, die zumindest in 2017 offenbar dauerhaft Wasser führen. Das Gehölz wird vor allem von einem Bestand älterer Silber-Weiden gebildet, die im Zentrum Wuchshöhen von bis zu 20 m und Stammstücken von bis zu 60 cm erreichen. Darunter ist ein mäßig dichtes Gebüsch aus vor allem Weißdorn entwickelt, ein einzelner Apfelbaum deutet auf eine zeitweilige Nutzung im Gebiet hin. Weiterhin ist ein kräftiges Brombeergebüsch ausgebildet, der Boden ist totholzreich und schattig bis halbschattig, teils mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren aus Knauelgras, Brennnessel und Gundemann bewachsen. Die Randbereiche sind etwas krautiger und hochwüchsiger bestimmt, es finden sich Bereiche mit Landröhricht, Schilf, Brennnessel und verfilzenden Grasfluren. Insgesamt nitrophytisch und nur mäßig artenreich ausgeprägt, aber weitgehend naturnah. Es finden sich Fütterungseinrichtungen für Wildtiere, die vmtl. von Jägern eingebracht wurden.

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 (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Feldgehölz inmitten einer Ackerfläche, rund 75 m nördlich der Bille auf Höhe des Billwerder Billedeichs Nr. 318. | | |
| Nachbarnutzung/en | Vollständig von intensiver Ackerwirtschaft umgeben. Nach Nord und Süd verläuft ein alter Knick durch das Gelände und verbindet das Biotop mit weiteren Strukturen. | | |
| Rechtswert (X) | 576169 | Hochwert (Y) | 5928837 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) |
| 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 | LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

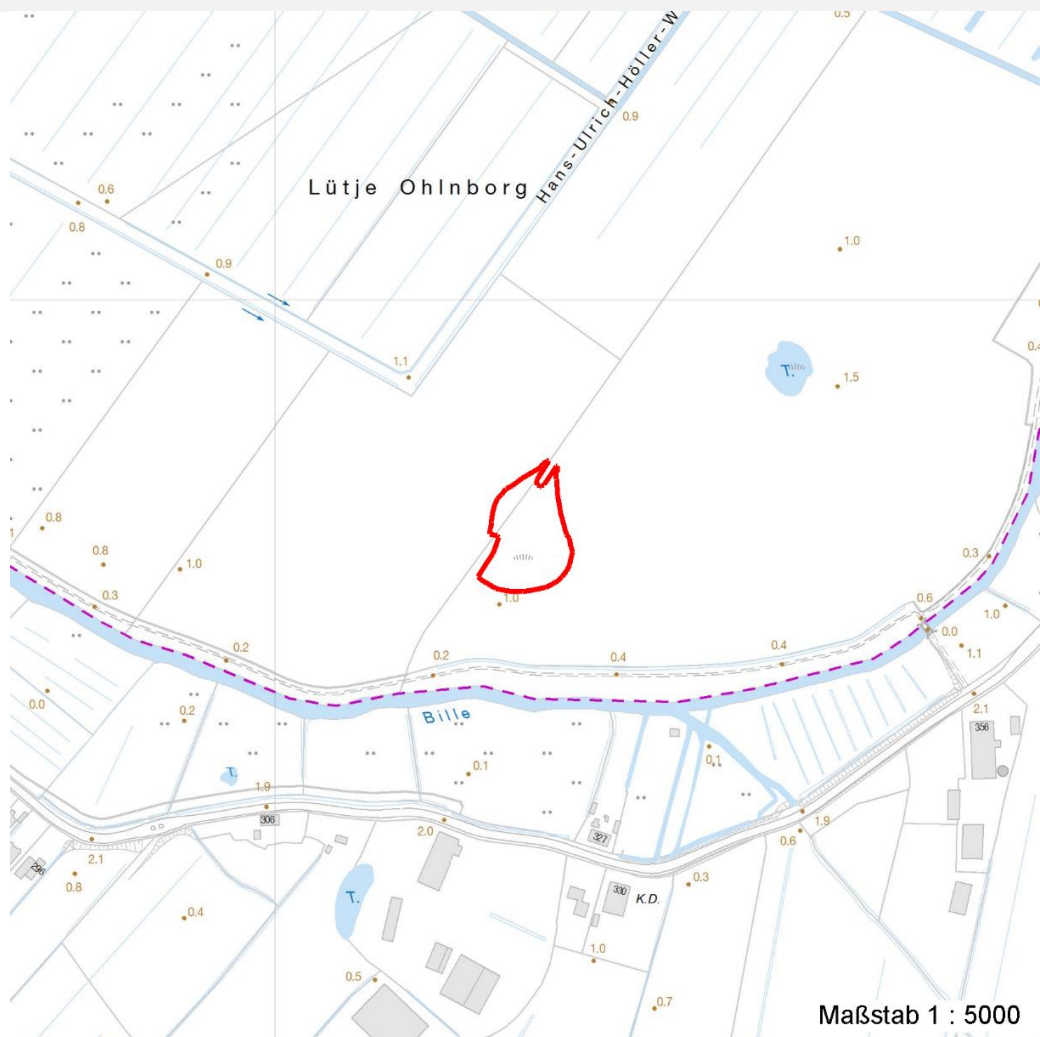
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119663 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| | | DK5 - Name | Boberg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1271 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 28.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2360,0135 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119663 | 59159 | 7628 | 92 | 19.09.2008 | / | 7630 | 128 |
| 119663 | 59268 | 7628 | 200 | 19.09.2008 | / | 7630 | 15 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 66737 | 0 | 7628_1271_280817_1.JPG | |
| 66738 | 0 | 7628_1271_280817_2.JPG | |
| 66739 | 0 | 7628_1271_280817_3.JPG | |
| 66740 | 0 | 7628_1271_280817_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119663 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1271 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2360,0135 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Sehr intensive Landwirtschaft in der Nachbarschaft, Düngemittel- und Pestizideintrag. |
| Wertgesichtspunkte | Wesentliche Strukturbereicherung, Abschirmung der Gewässer innerhalb der Struktur, Unterstand für Wild, Rückzugsraum für Tiere im Gebiet. |
| Maßnahmen | Der Sukzession überlassen, Totholz nicht entfernen, Windwurf zulassen. Die jagdliche Nutzung im Innern sollte aufgegeben werden. |

Foto

Fotodatei 7628_1271_280817_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1271_280817_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7628_1271_280817_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1271_280817_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119663 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1271 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2360,0135 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 7,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 119663 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| | | | | DK5 - Name | Boberg |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 1271 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 28.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2360,0135 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |