

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119338 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| | | DK5 - Name | Boberg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1198 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 21.07.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1837,9419 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Älterer Graben zwischen zwei Grünlandflächen, auf der Westseite mit Weidezaun, auf der Ostseite offen für die Beweidung. Hier reicht die dauerhafte Beweidung von Rindern bis in die Grabensohle hinein. Entsprechend ist das östliche Ufer extrem zertreten und zerklüftet. Es gibt eine kleine Wasserfläche, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände, die etwa 1 m breit ist und ebenfalls betreten wird, stark getrübt ist und teilweise auch von Eisenocker geprägt, ohne submerse Vegetation. Entlang des Zauns auf der Westseite ist demgegenüber ein hochwüchsiges Röhricht vorhanden aus v.a. Schilf und darin einige Gehölze. Der Graben ist einer der wenigen strukturreichen Gräben im Gebiet mit einer lockeren Reihe aus älteren Büschen, Grauweiden v.a., die 4 bis 5 m Wuchshöhe erreichen, ebenso breit ausladen und recht struktur- und totholzreich ausgeprägt sind. Der Bewuchs ist auf der Ostseite entsprechend der Beweidung v.a. von Flutrasenarten geprägt und geht in den der benachbarten Grünlandfläche über. Mit Sumpf-Blutauge kommt eine niedermooortypische Art vor, die auch anzeigt, dass hier über kontinuierlich über die Jahre eine weniger intensive Nutzung stattfindet als im Großteil der Flächen. Ganz im Süden wird die Wasserfläche etwas breiter und ist hier auch von Wasserlinse bewachsen, jedoch ebenfalls nur 10 bis 20 cm tief. Es gibt deutliche Verlandungstendenzen und der Graben trocknet eventuell auch zeitweilig aus.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich Billwerder Billdeich, in den Ackerflächen | | |
| Nachbarnutzung/en | Auf beiden Seiten von Weideflächen gesäumt, jedoch im Westen gegen die Beweidung ausgezäunt. Von Osten her starke Einflüsse durch Rinderbeweidung bis in die Grabensohle hinein. | | |
| Rechtswert (X) | 577437 | Hochwert (Y) | 5928436 |
| 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 NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

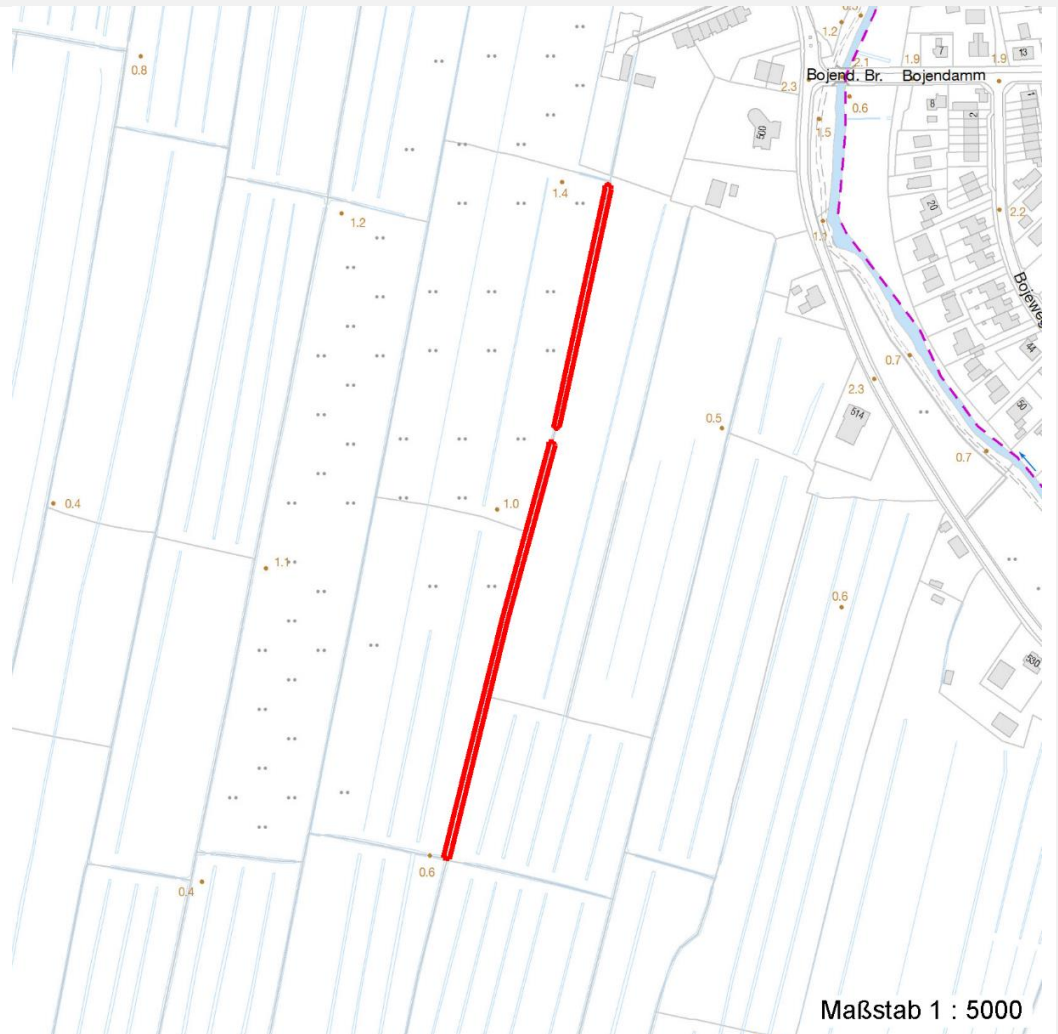
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119338 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1198 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1837,9419 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119338 | 58953 | 7628 | 164 | 19.09.2008 | / | 7630 | 10092 |
| 119338 | 59235 | 7628 | 215 | 19.09.2008 | / | 7630 | 105 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 65859 | 0 | 7628_1198_210717_1.JPG | |
| 65860 | 0 | 7628_1198_210717_2.JPG | |
| 65861 | 0 | 7628_1198_210717_3.JPG | |
| 65862 | 0 | 7628_1198_210717_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119338 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1198 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1837,9419 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Insgesamt nur mäßig artenreich, recht nitrophytisch, von Tritt geprägt. |
| Wertgesichtspunkte | Strukturreich, Reste niedermoortypischer Vegetation, landschaftsgliedernd durch Kleingehölze. |
| Maßnahmen | Flächen weiter der Sukzession überlassen, Wasserstand im Gebiet möglichst auf hohem Niveau stabil halten. |

Foto

Fotodatei 7628_1198_210717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1198_210717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7628_1198_210717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1198_210717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119338 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1198 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1837,9419 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - 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 | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 1.00 m |
| | 4.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Färbung | r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung |
| Verockerung | m - mittel |
| Substrat | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbi.veg. | 25 % |
| submerse Veg. | 0 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119338 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1198 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 21.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1837,9419 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | V | 3 | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | |

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