

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119459 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| | | | DK5 - Name | Boberg |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1246 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 03.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 95,027 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Kleines, angelegtes Gewässer vor dem Dünenbereich, in Grundwassernähe, mit Überlauf zu dem südlich anschließende Grabensystem. Gegenwärtig mit Maximalwasserstand (Unterkante des Rohres), mit deutlich getrübtm Wasser, das nur etwa 5 bis 10 cm Wassertiefe aufweist, etwas gräulich-schwärzlich getrübt, vermutlich von eingetragendem Erdmaterial. Das Gewässer wird regelmäßig begangen, alle Ufer sind betreten, größtenteils kahl, sandig, aber humos. Mit über die ganze Fläche verteilten, schwachwüchsigen Beständen aus Kleinen Binsen und Wasserquendel. Im Süden gibt es im Bereich des Zulaufrohres einen kleinen, etwas ungestörteren Bereich, hier entwickelt sich ein kleines Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben. Im übrigen ist das Gewässer zu sehr hohen Anteilen noch unbewachsen. Ziel der Gewässeranlage war die Förderung der Kreuzkröte im Raum, die in diesem Gewässer nachweislich bisher nur einmal gelaicht hat.

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 | SEA | Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südrand der Düne und des Naturschutzgebietes, westlich Ulrich Höller Weg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Trockenrasen | | | |
| Rechtswert (X) | 576116 | Hochwert (Y) | 5929480 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

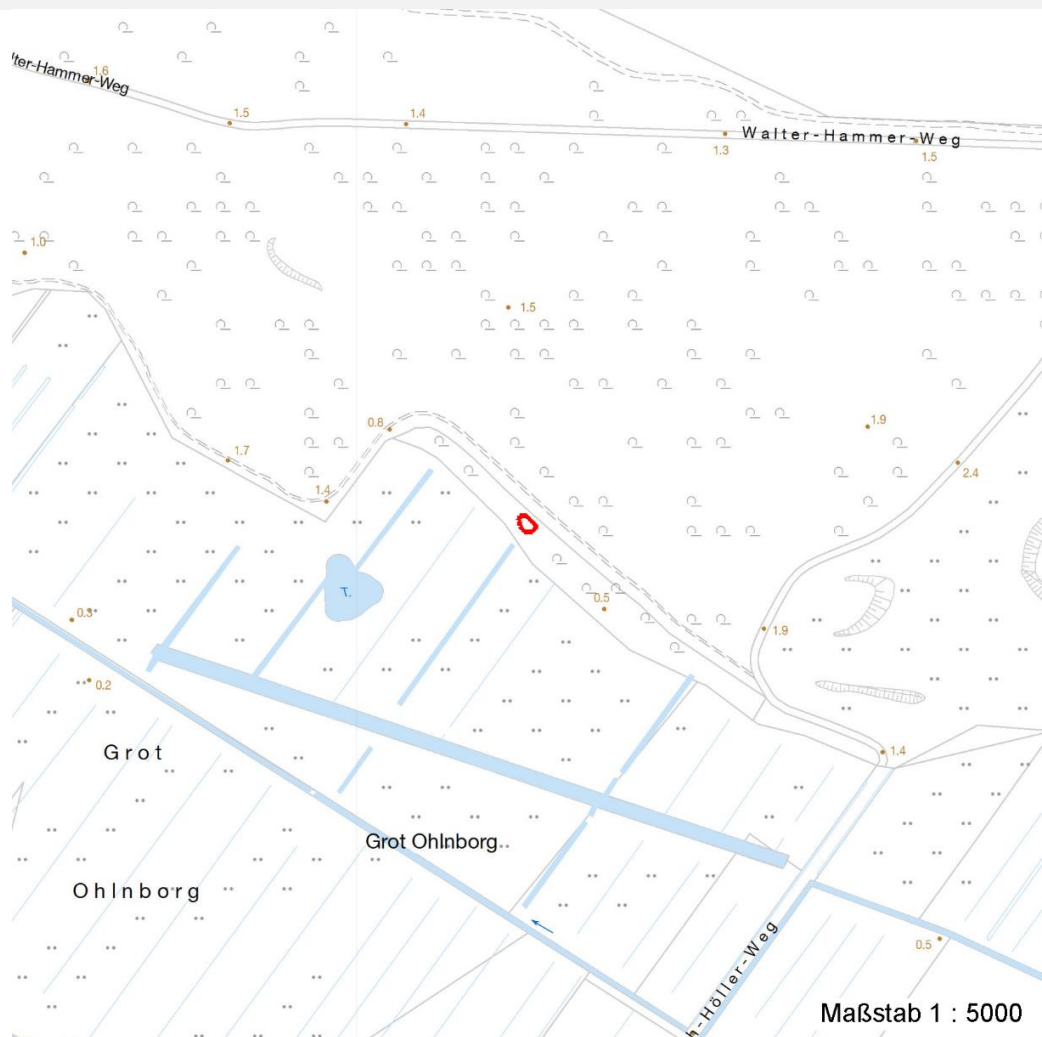
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119459 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| | | | DK5 - Name | Boberg |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1246 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 03.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 95,027 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119459 | 59224 | 7628 | 88 | 19.09.2008 | / | 7630 | 123 |
| 119459 | 87041 | 7628 | 260 | 18.07.2014 | / | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 66214 | 0 | 7628_1246_031017_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|------|
| Auswertung | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119459 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1246 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 95,027 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Der Bereich ist vom Weg aus leicht erreichbar und wird sehr häufig von Hunden und Spaziergängern aufgesucht, insofern ist die Eignung als Amphibien-Laichgewässer eingeschränkt. Auch der Überlauf zu angrenzenden Grabensystem ist nicht unbedingt positiv zu bewerten. |
| Wertgesichtspunkte | Das Gewässer wird von Libellen offenbar relativ intensiv angenommen, es gibt Vorkommen des Wasserquendel - einer gefährdeten Art. Das Gewässer ist potenziell als Laichgewässer für Amphibien geeignet. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | An dieser Stelle sind Maßnahmen vermutlich nur wenig erfolgversprechend, da der Publikumsverkehr nicht ausgeschlossen werden kann. Anstelle dessen sollten vergleichbare Gewässer in Bereichen geschaffen werden, die weniger störungsanfällig sind. |

Foto

Fotodatei 7628_1246_031017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biooptyp | Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biooptyp | SEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Keine Wasserpflanzen vorhanden | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119459 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 03.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 95,027 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.40 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | s - schwärzlich: meist durch Faulschlamm |
| Verockerung | k - keine |
| Substrat | s - Sand |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | sehr flach - < 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 0 % |
| Schwimmbi.veg. | 0 % |
| submerse Veg. | 0 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 28 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 23 - Isoëto-Nanojuncetea bufonii (Zwergbinsen-Gesellschaften) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119459 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1246 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 95,027 |
| | | | 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 | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | b | V | | | V | V |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Peplis portula (Sumpfwendel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | 3 | | 2 | V |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | |

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