

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 52878 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 149 71 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 09.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1878,744 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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 | 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

Hauptgraben mit rund 1 m breiter Wasserfläche und überwiegend mit Trapezprofil. Die oberen Bereiche des Ufers werden in der Regel von einem artenreichen, grünlandtypischen Bewuchs eingenommen. Röhrichtarten sind auf die unteren Uferpartien beschränkt. Im Wasser wachsen stellenweise Wasserpflanzen. Streckenweise wird der Graben von den Gehölzen der benachbarten Strauchhecke und einzelnen Erlen beschattet. Zum Kartierzeitpunkt war das Wasser relativ trüb, Wasserstand im Gebiet auf möglichst hohem Niveau sichern, Entwässerung vermeiden, Gewässer evtl einstauen mit kürzlich durchgeführten Entkrautungsmaßnahmen zusammenhängen dürfte.

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) | | |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | nordöstlich der Bille im Bereich Grot Ohlnborg und Hundsborg | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 575488 | Hochwert (Y) | 5929613 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) |
| 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 | |
| NSG / ND / LSG | LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 29%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 71%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

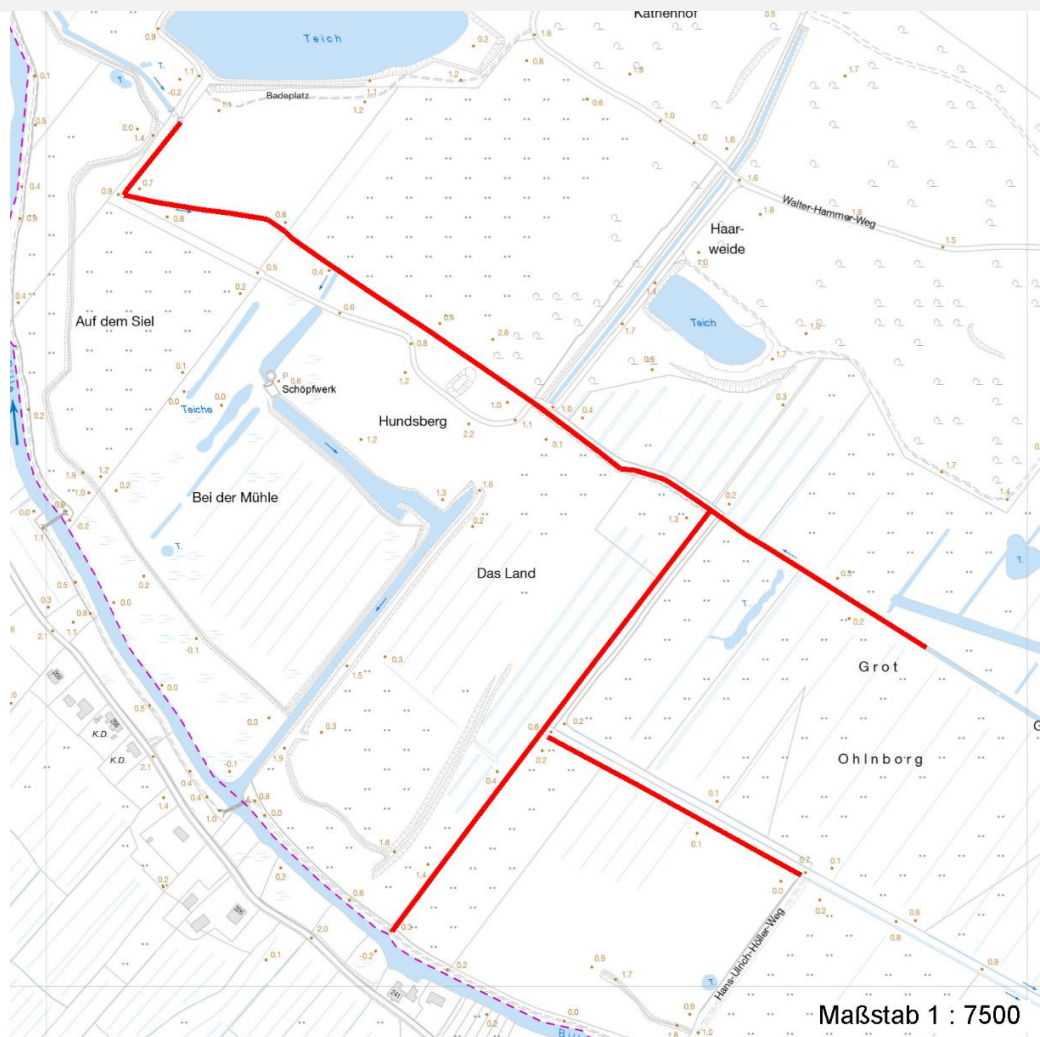
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 52878 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 | 7430 |
| | | DK5 - Name | Billwerder | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 149 | 71 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 09.09.2008 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1878,744 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 52878 | 119508 | 7428 | 877 | 09.10.2017 | N | | |
| 52878 | 119641 | 7428 | 923 | 03.08.2017 | N | | |
| 52878 | 119642 | 7428 | 924 | 03.08.2017 | N | | |
| 52878 | 119683 | 7428 | 932 | 29.08.2017 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 2968 | 0 | 7428_149_090908_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 52878 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 149 71 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 09.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1878,744 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Maschinelle Grabenräumung |
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| Maßnahmen | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7428_149_090908_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | - gesetzl. Grundl. | |
| 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. | 52878 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 149 71 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 09.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1878,744 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | D | 3 | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | V | 3 | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | b | V | V | V | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | V | V | V | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 4 | 5 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 11 | | |

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