

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119647 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| | | DK5 - Name | Boberg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1260 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 28.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3388,5391 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 1. Bracks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Sehr langgestrecktes altes Brack, umgeben von einem älteren Gehölzbestand, i.d.R. aus Schwarz-Erlen aber auch einigen gepflanzten Hybrid-Pappeln und Ross-Kastanien. Mit relativ flach geneigten Ufern von rund 0,5 m Höhe, die zu den angrenzenden Privatgrundstücken überleiten. Auf der Südwestseite eine etwas intensivere Nutzung mit Rasenflächen bis dicht an das Gewässer heran, ansonsten mit breiten, sumpfigen Randbereichen die von Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Gilbweiderich, Mähdesüß und Wolfstrapp bewachsen sind. Auf der Südseite grenzt zudem ein kleiner Bruchwaldartig entwickelter Bereich an. Von den Seiten her sind Bäume von bis zu 0,6 m Stammdurchmesser teilweise in bzw. über das Wasser gestürzt und geben dem Gewässer einen sehr naturnahen Charakter. Das Westende des Bracks ist z.T. stark von einem Grau-Weidengebüsch überwachsen, hier ist keine offene Wasserfläche mehr vorhanden. Im Zentrum ist eine weite, offene Wasserfläche erhalten, bei der sich das klare, durch das Substrat und den Laubeintrag anmoorig gefärbte, 40 cm tiefe Wasser erkennen lässt. Submerse Vegetation ist an keiner Stelle erkennbar und auch die Wasseroberfläche ist ohne Wasserlinsen, evtl. ein Hinweis auf recht niedrige ph-Werte. Die Ufer sind z.T. in die gärtnerische Nutzung extensiv integriert, es gibt vereinzelt Stegartige Einrichtungen und gepflanzte Gehölze. Insgesamt sehr naturnah eingewachsen, durch den umgebenden Gehölzbestand aber recht schattig bzw. halbschattig. Besonnte Wasserfläche gibt es nur bei sehr hoch stehender Sonne.

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 | SEB | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | langgestrecktes Brack am Billwerder Billdeich, direkt nördlich der Nr. 390. Im Süden mit gärtnerischer Nutzung, ansonsten umgeben von einem Gehölz, im Norden ein weiteres Brack. Im Westen die Straße. | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 576709 | Hochwert (Y) | 5929061 |
| 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 | | | |

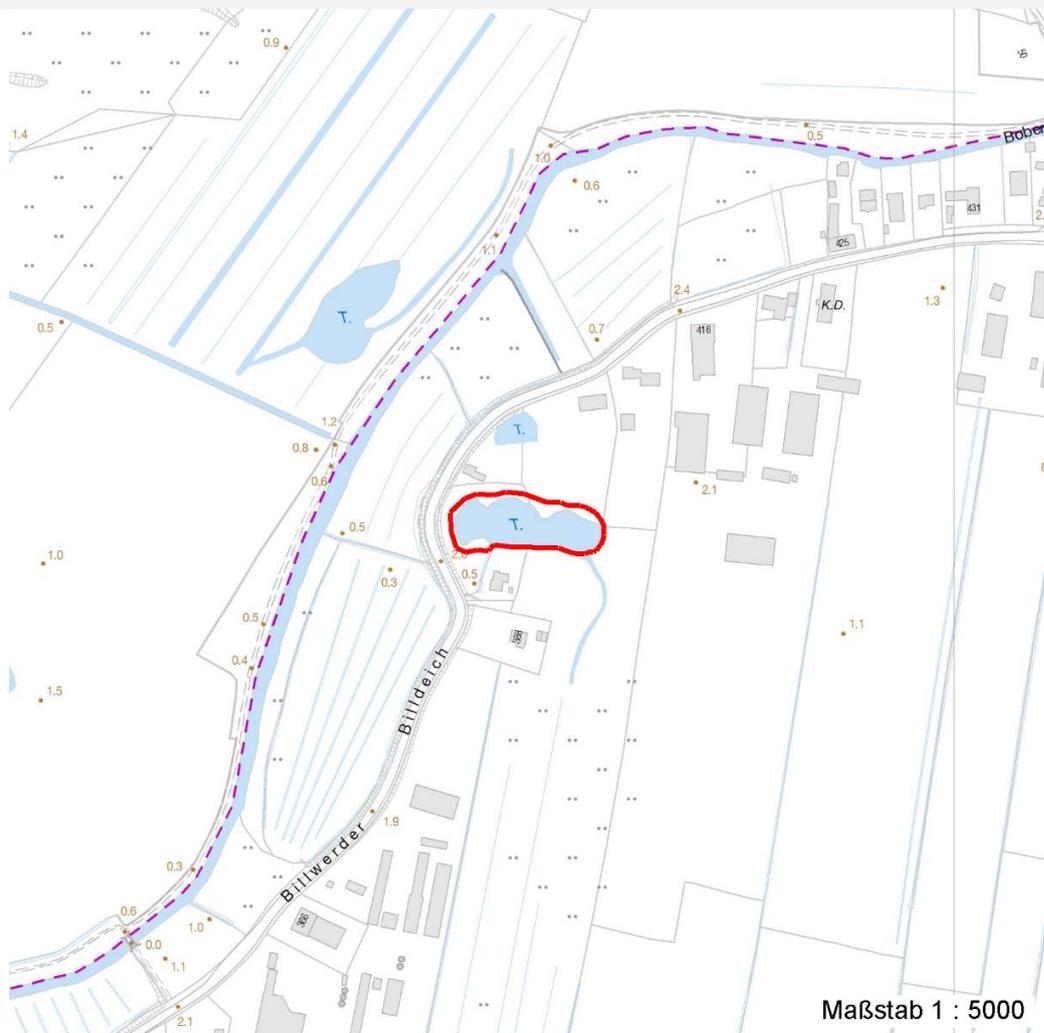
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119647 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| | | DK5 - Name | Boberg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1260 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 28.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3388,5391 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119647 | 59156 | 7628 | 5 | 19.09.2008 | < | 7630 | 20 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 66702 | 0 | 7628_1260_280817_1.JPG | |
| 66703 | 0 | 7628_1260_280817_2.JPG | |
| 66704 | 0 | 7628_1260_280817_3.JPG | |
| 66705 | 0 | 7628_1260_280817_4.JPG | |
| 66706 | 0 | 7628_1260_280817_5.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119647 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1260 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3388,5391 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

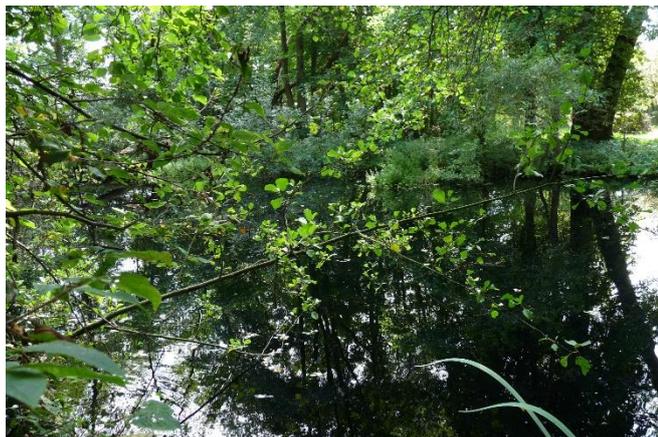
Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aus ungeklärten Gründen relativ unbelebt. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr naturnah eingewachsen, sehr wertvolle Strukturen. Als Amphibienlaichgewässer zumindest strukturell geeignet. |
| Maßnahmen | Keine, möglichst naturnah erhalten. langfristig evtl. eine Entschlammung vornehmen. |

Foto

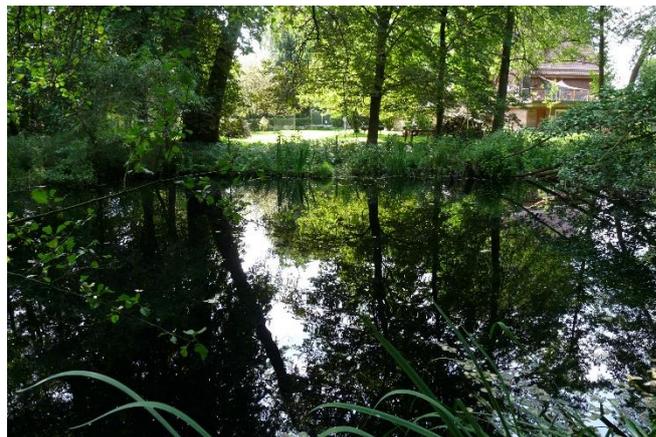
Fotodatei 7628_1260_280817_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1260_280817_2.JPG

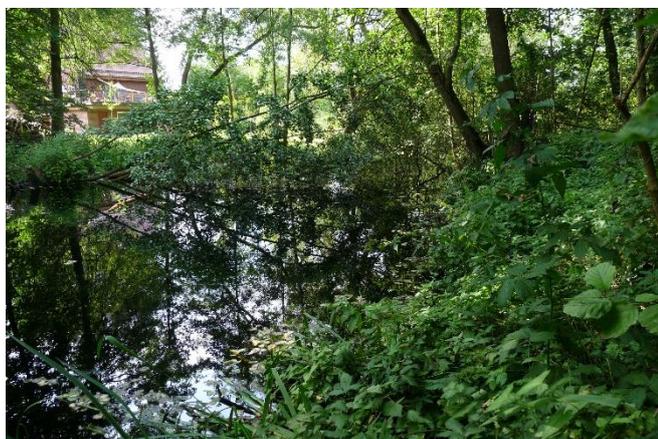
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

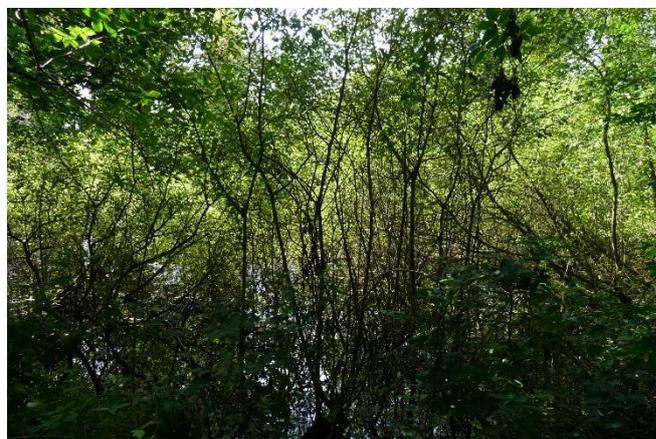
Fotodatei 7628_1260_280817_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1260_280817_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119647 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1260 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3388,5391 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Arteninventar nicht ausreichend für LRT 3150 | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Keine, möglichst naturnah erhalten. langfristig evtl. eine Entschlammung vornehmen. |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | wertloses Futter | 0,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | Ne | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | D | 3 | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | Ne | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | b | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119647 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7628 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1260 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3388,5391 |
| | | | 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 | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | 3 | | 3 | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | V | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | Ne | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | |

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

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|-----|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|
| | B | A | S | G | H | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | B ArtSchG | | | | | FFH | | | | | | |
| 2 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | | | | |
| 4 | Methode | | | | | Verhalten | | | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | | | |
| Rana esc./rid./les. (Grümfrosch) | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 2-3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |