

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61498 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 | 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 454,1846 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Kreisrundes Gewässer, vermutlich ursprünglich als Fischteich angelegt, mit Überlauf zum nördlich anschließenden Bruch- und Sumpfwald, mit zwei kleineren Stegen, ansonsten unbefestigten Ufern, jedoch mit relativ steiler, ca. 0,5 m hoher Uferböschung. Der Wasserstand ist jedoch zeitweilig 20 cm höher als derzeit. Das Gewässer wird eventuell durch das Hangdruckwasser/Quellwasser gespeist, ist zentral eventuell um ca. 1 m tief. Es ist zu einem sehr hohen Anteil von einem Bestand aus Schwimmendem Laichkraut bewachsen. Daneben kommt ein kleinerer Bestand von Krebschere vor. Das Gewässer erfährt durch umstehende Bäume einen relativ hohen Laubeintrag, ist jedoch nur teilbeschattet und zeitweilig vermutlich ausreichend besonnt. Es erscheint als Amphibien-Laichgewässer relativ gut geeignet, wenn auch die Uferpartien schwer überwindbar sind.

Das Gewässer ist umgeben von einem gemähten, parkartigen Rasen, der fast bis an die Gewässeroberkante heranreicht. In den Gewässerufeln stehen einzelne Bäume, zwei Birken und eine gepflanzte Trauerweide. Örtlich breitet sich Japanischer Staudenknöterich und Goldrute aus.

Nach Aussagen der Anwohner ist das Gebiet reich an Amphibien. Der Teich wird vermutlich von Gras- und Moorfröschen als Laichgewässer genutzt.

Wegen des großen Wasserpflanzenbestandes, der naturnahen Einbettung und der vermutlich sehr großen Bedeutung als Amphibiengewässer wird das Gewässer als naturnah und geschützt im Sinne des § 28 HmbNatSchG eingeschätzt.

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 | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Langenwiesen | Hochwert (Y) | 5946403 |
| Nachbarnutzung/en | Garten, extensiv genutzt; Bruchwald | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 577383 | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | Nationalpark | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61498 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7648 |
| | | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 24 | 30 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 13.09.2003 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 454,1846 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61498 | 61494 | 7646 | 24 | 15.09.1995 | K | 7648 | 30 |
| 61498 | 61499 | 7646 | 24 | 15.10.2011 | K | 7648 | 30 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 14049 | 0 | 7646_24_130903_1.JPG | |
| 14050 | 0 | 7646_24_130903_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61498 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 | 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 454,1846 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Hoher Laubeintrag. |
| Wertgesichtspunkte | Großer Wasserpflanzenbestand, gute Wasserqualität, dauerhafte Wasserführung, Einbettung in naturnahe Biotopstrukturen, Teilbesonnung, ausreichende Größe, geringe Verlandung. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| | Libellen |
| Maßnahmen | Langfristig möglichst hohen Wasserstand erhalten, Ufer nach Möglichkeit in Teilbereichen abflachen, bei starker Verlandung eventuell partiell entschlammen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7646_24_130903_1.JPG | Fotodatei | 7646_24_130903_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61498 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 454,1846 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61498 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 454,1846 |
| | | 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 | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | |

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