

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 76969 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 92 172 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 07.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 752,0579 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Quergraben, Grenzgraben zwischen Grünlandnutzung im Norden und einer größeren Brachfläche im Süden, Teil der Bewässerungseinrichtung im Gebiet. Mit einer Wasserfläche von örtlich fast 4 m Breite, rund 0,3 m unter dem benachbarten Gelände, relativ oberflächennah. Mit bräunlichem, klarem Wasser, das zentral über 1 m tief ist. Zu hohen Anteilen durchwachsen von Wasserlinse, Algenfarn, Froschbiß, etwas Krebschere und aber auch submerser Vegetation aus v.a. Nuttalls Wasserpest. Höhere Anteile von Dreifurchiger Wasserlinse und einem Lebermoos zeigen den etwas anmoorigen Charakter. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, auf der Südseite geht der Bewuchs über in die benachbarten, halbruderalen Gras- und Staudenfluren, ist recht hochwüchsig und reicht hier teilweise weit über das Wasser. Auf der Nordseite ist z.T. ebenfalls eine Brache vorhanden, z.T. aber auch ein teilweise gemähter Randstreifen mit höheren Anteilen von Flatterbinse und Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Insgesamt mäßig artenreich bewachsen mit eingestreuten Vorkommen von typischen Niedermoorarten. Günstig ausgeprägtes Gewässer mit guter Wasserqualität relativ hohen Wasserständen.

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 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Östlich der A1 südlich Fünfhausener Landweg, im westlichen Teil des Grünlandes | | | |
| Nachbarnutzung/en | Brachfläche auf der Südseite, Grünland und Flachwasserzone auf der Nordseite | | | |
| Rechtswert (X) | 568308 | Hochwert (Y) | 5923696 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703) | Gemarkung | Neuland (718) | |
| 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 Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 76969 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 92 172 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 752,0579 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 36109 | 0 | 6822_92_071013_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Das System ist in der Einstauhöhe gegenwärtig durch ein Rohr im Westen begrenzt, eventuell mäßig schnelle Verlandung durch dichte Vegetation an der Gewässeroberfläche. |
| Wertgesichtspunkte | Strukturreich, relativ artenreich, gute Wasserqualität, günstig als Insekten- und Amphibien-Lebensraum, auch als Fischlebensraum, insgesamt sehr positive Entwicklung. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 76969 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 92 172 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 752,0579 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Wassergebundene Insekten Hohe Wasserstände wie gegenwärtig sollten nach Möglichkeit dauerhaft im Gebiet gehalten werden; das Überlauf Rohr am Westende des Grabens sollte eventuell verschlossen werden, da die Rückhaltung von ausreichend Wasser im System ohne hin schwierig ist |
| Größe | |
| Breite | 5.00 m |

Foto

Fotodatei 6822_92_071013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - 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. | 76969 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 92 172 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 07.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 752,0579 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.40 m |
| Gewässertiefe | 0.80 m |
| Breite | 3.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | m - huminstoffbraun, moorig |
| Verockerung | k - keine |
| Substrat | m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbi.veg. | 70 % |
| submerse Veg. | 50 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

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 | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Azolla filiculoides (Großer Algenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | V | V | V |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 76969 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 92 | 172 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 07.10.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 752,0579 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | V | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Peplis portula (Sumpfqüendel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | 2 | V | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 5 | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | |

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