

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 134 284 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1363,4143 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 5 m breit ausgezäunter Grenzgraben zwischen zwei beweideten Grünlandflächen. Mit einer 2,5 bis 3 m breiten Wasserfläche, rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Das Wasser ist bräunlich, leicht getrübt, z.T. fast 1 m tief, mit torfigem Gewässergrund, ohne erkennbare, submerse Vegetation. Vollständig überwachsen von verschiedenen Wasserlinsenarten und nur wenig Froschbiß im Süden der Fläche. Die Böschungen sind mäßig steil regelmäßig geneigt. Vermutlich noch relativ jung, bewachsen von Arten der Röhrichte und Seggenrieder im unteren Teil. Im oberen Teil mit Übergängen zum benachbarten Grünland, eingestreut regelmäßig mit Vorkommen blühender Arten der feuchten Hochstaudenfluren, mit deutlichen Verbuschungstendenzen. Es entwickeln sich regelmäßig Schwarzerlen und Grauweiden in den Böschungen.

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 | gf | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich Fünfhausener Straße | | |
| Nachbarnutzung/en | Ostteil des Grünlands | | |
| Rechtswert (X) | 569320 | Hochwert (Y) | 5922745 |
| 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. |
| 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. | 77009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 134 284 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1363,4143 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36029 | 0 | 6822_134_021013_1.JPG | |
| 36030 | 0 | 6822_134_021013_2.JPG | |
| 36031 | 0 | 6822_134_021013_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Fehlende, submerse Vegetation, noch relativ artenarm ausgeprägt, der Wasserstand ist - gemessen an die Zielen der Entwicklung von Feuchtgrünland - noch relativ niedrig. |
| Wertgesichtspunkte | Dauergewässer mit Eignung als Lebensraum für Grünfrösche. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 134 284 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1363,4143 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Wasserstand nach Möglichkeit anheben, Graben weiter der Sukzession überlassen, langfristig sind vermutlich Unterhaltungsmaßnahmen notwendig. Kurzfristig muss der Gehölzaufwuchs der Ufer im Zaum gehalten werden. |

Foto

Fotodatei 6822_134_021013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_134_021013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6822_134_021013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 134 284 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1363,4143 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.80 m |
| Breite | 2.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | m - huminstoffbraun, moorig |
| Verockerung | w - wenig |
| Substrat | m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbi.veg. | 60 % |
| submerse Veg. | 10 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 11 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 7 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 134 284 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1363,4143 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 11 |

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 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Chenopodium album (Weißer Gänsefuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | V | | |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | V | | |
| Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Mentha arvensis (Acker-Minze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 134 284 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1363,4143 |
| | | 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 |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | 3 | 3 |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | D | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | 7 | 3 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 39 | | | |

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