

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77155 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 300 482 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2447,234 |
| | | 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grabenbereich, mit einer etwa 1,50 bis 2 m breiten Wasserfläche, etwa 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Diese zu hohen Anteilen überwachsen von Wasserlinsen, etwas Dreifurchiger Wasserlinse und über Teilabschnitte von Froschbiß bewachsen. In den Ufern, die mäßig steil geneigt sind, zu den angrenzend vorwiegend als Mähwiesen genutzten Flächen, ist auf rund 0,5 m Breite ein röhrichtartiger Bewuchs vorhanden aus v.a. Flatterbinsen, aber auch hohen Anteilen von Schlangsegge, eingestreute Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren und einer leichten Gehölzbildung aus Erlen und Grauweiden. Die Ufer sind z.T. noch etwas offen, absackend, zertreten, etwas gestört, vermutlich durch die Herstellung der Gräben und die anfänglich vorhandenen Offenbodenbereiche. Insgesamt ist der Graben noch relativ artenarm und strukturarm bewachsen. Das Wasser ist um 20 bis 30 cm tief, vollständig abgedeckt durch die Wasserlinsendecke und offenbar ohne submerse Vegetation. Das Wasser ist dennoch klar, leicht bräunlich-anmoorig.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich Fünfhausener Straße, Westteil des Grünlandes | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, gemäht | | |
| Rechtswert (X) | 569063 | Hochwert (Y) | 5922719 |
| 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 | | | |

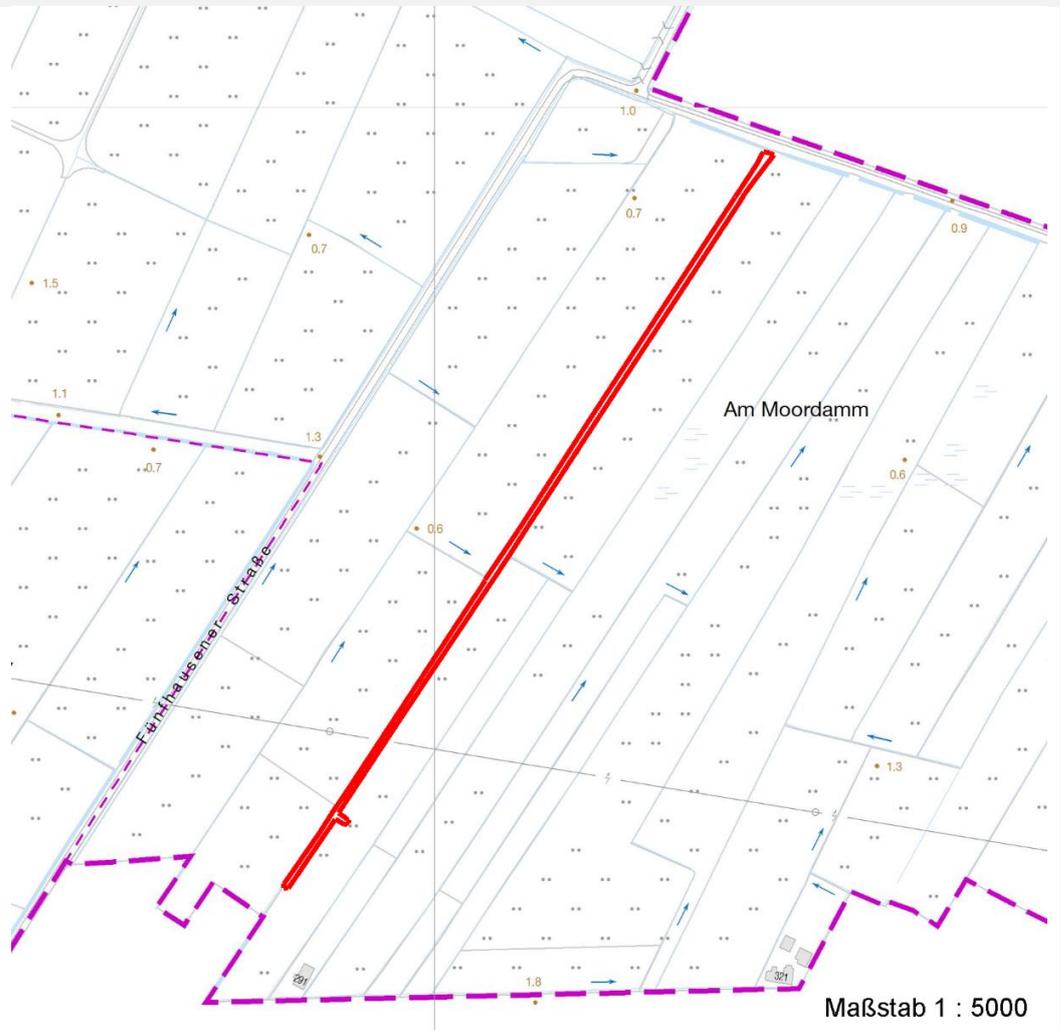
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77155 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 300 482 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 02.10.2013 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 2447,234 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77155 | 36134 | 6822 | 599 | 01.09.2004 | > | 6824 | 272 |
| 77155 | 36136 | 6822 | 601 | 01.09.2004 | > | 6824 | 274 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36076 | 0 | 6822_300_021013_1.JPG | |
| 36077 | 0 | 6822_300_021013_2.JPG | |
| 36078 | 0 | 6822_300_021013_3.JPG | |
| 36079 | 0 | 6822_300_021013_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77155 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 300 482 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 02.10.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2447,234 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Offenbar hohe Nährstoffbelastungen im Wasser, fehlende, submerse Vegetation, Abrutschen der Ufer, relativ niedriger Wasserstand, Entwässerung der benachbarten Torfkörper. |
| Wertgesichtspunkte | Dauerhafte Wasserführung, relativ günstige Wasserqualität, als Laichgewässer für Amphibien geeignet, von Natur aus offenbar relativ nährstoffarm, für die Entwicklung von Übergangsmoor-Vegetation geeignet |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Der Wasserstand sollte dringend auf höherem Niveau stabil gehalten werden, um die Torfmineralisierung im Gebiet zu beenden. Eventuell können Wasserpflanzen eingebracht werden, um den Chemiesmus des Wassers zu verändern und das Substrat zu festigen. Der Gehölzaufwuchs muss eingedämmt werden, wenn der Graben nicht innerhalb weniger Jahre von Weiden und Erlen überwachsen werden soll. |
| Größe | |
| Breite | 3.00 m |

Foto

Fotodatei 6822_300_021013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_300_021013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77155 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 300 482 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 02.10.2013 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 2447,234 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6822_300_021013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_300_021013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Wasserlinsen-Typ (gl) | - 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. | 77155 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 300 482 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 02.10.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2447,234 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | m - huminstoffbraun, moorig |
| Verockerung | w - wenig |
| Substrat | m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 50 % |
| Schwimmbi.veg. | 100 % |
| submerse Veg. | 0 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77155 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 300 482 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 02.10.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2447,234 | |
| | | | 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 | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | V | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | V | | V | V | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | V | | | | | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | 3 | 4 | 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