

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77222 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| | | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 366 549 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 11.10.2013 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8551,1815 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Großflächige Abgrabung in torfigem Material, rund 0,5 bis 1 m in das Gelände eingetieft. Mit derzeit fast durchgängiger, offener Wasserfläche, die noch rund 10 bis 20 cm Tiefe hat, relativ klares, anmooriges Wasser mit nur wenig erkennbarer Vegetation aus etwas Wasserlinse, etwas Wasserfeder. Der Bereich ist zu rund 50% überwachsen von Röhrichtern aus Rohrkolben, die vermutlich aufgekeimt sind, als das Gewässer zeitweilig trockengelegen hat. Aktuell ist eine relativ gute Wasserführung vorhanden, zeitweilig dürfte aber noch um 20 cm mehr Wasser im Gelände stehen. Die Uferböschungen sind relativ gleichförmig, mäßig steil geneigt, in Teilen etwas abgesackt, im unteren Teil häufig noch vegetationslos, mit offenen Torfen. In der oberen Uferlinie bei maximalen Wasserständen sind v.a. Flatterbinsen und Schwarzerlen aufgekeimt, die beginnen, das Gewässer relativ vollständig mit einem Saum zu umgeben. Die meisten der aufgeführten Arten finden sich lediglich in dem schmalen, unteren Uferbereich, der vor den Schwarzerlensäumen liegt.

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 | Zwischen A1 und Fünfhausener Straße, südlich Brammerhäger Damm | | |
| Nachbarnutzung/en | Teils brachliegend teils beweidet, Gräben | | |
| Rechtswert (X) | 568559 | Hochwert (Y) | 5922627 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Gut Moor (704) | Gemarkung | Gut Moor (717) |
| 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 | | | |

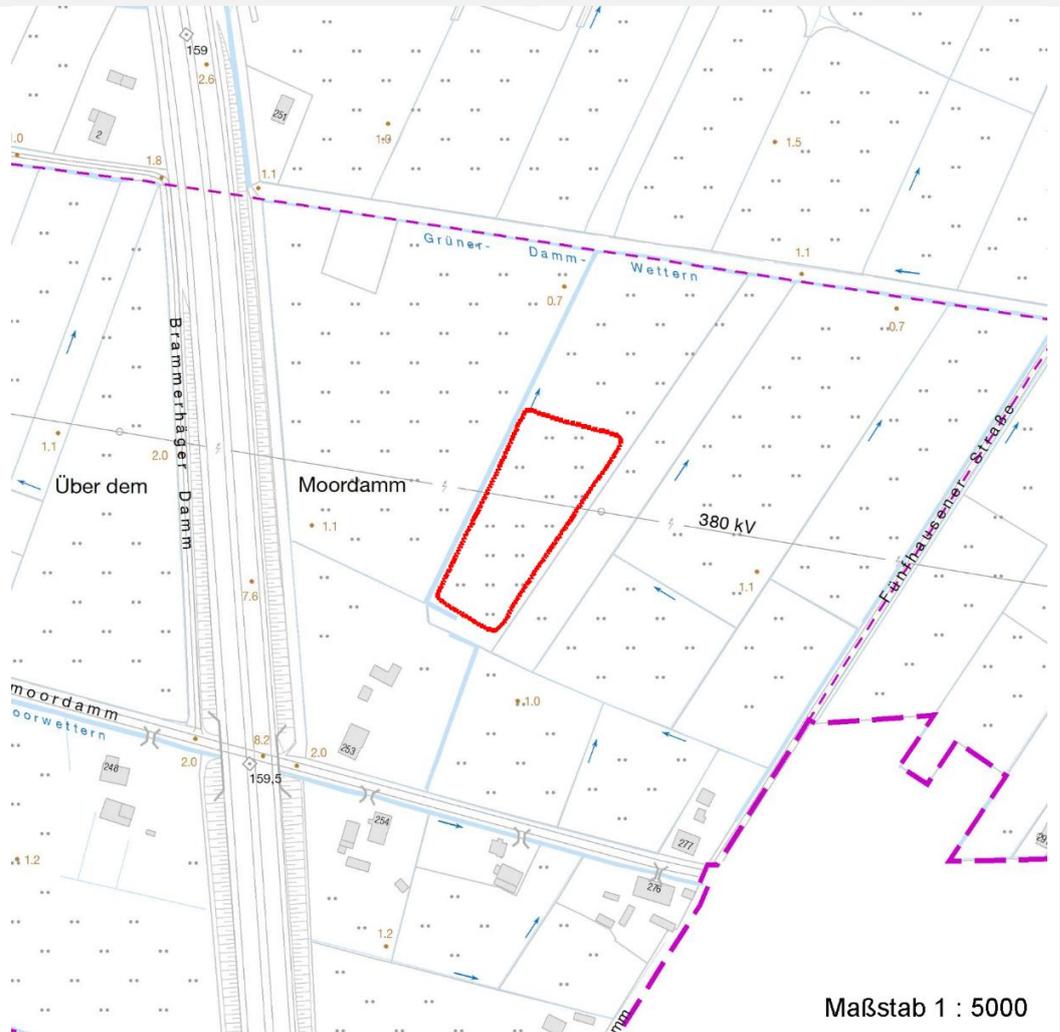
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77222 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| | | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 366 | 549 |
| Bearbeitung | BRA | | Kartierung | 11.10.2013 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 8551,1815 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77222 | 36074 | 6822 | 28 | 04.06.2004 | > | 6824 | 75 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36331 | 0 | 6822_366_111013_1.JPG | |
| 36332 | 0 | 6822_366_111013_2.JPG | |
| 36333 | 0 | 6822_366_111013_3.JPG | |
| 36334 | 0 | 6822_366_111013_4.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 366 549 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 11.10.2013 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 8551,1815 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Verlandungstendenzen mit großen Rohrkolben-Röhrichten, offenbar schwankende Wasserstände. |
| Wertgesichtspunkte | Derzeit sind noch viel und ausgedehnte, offene Wasserflächen vorhanden, die ausgesprochen günstig abgeschildert sind gegen die Umgebung und damit prädestinierte Lebensräume für Wasservögel bilden. Ebenfalls großflächig wertvoller Lebensraum für Amphibien. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Mollusken Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Vorerst sind keine Maßnahmen notwendig, sollte die Fläche langfristig stark verbuschen oder das Röhricht vollständig geschlossene Bestände bilden, dann sind Pflegemaßnahmen sinnvoll, bei denen der Röhricht- und Verbuschungsanteil reduziert wird durch Mahd beispielsweise im Winterhalbjahr bei Frost oder bei vollständiger Austrocknung. Der Schwarzerlensaum muss nicht zwingend eingeschränkt oder beseitigt werden, da zentral ausgedehnte Offenwasserbereiche vorhanden sind. Um die Vegetationsentwicklung in andere Richtungen zu lenken, ist es eventuell sinnvoll, Hochmoorvegetation einzubringen, v.a. Torfmoose fehlen im Gebiet vollständig. |

Foto

Fotodatei 6822_366_111013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_366_111013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 366 549 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 11.10.2013 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 8551,1815 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6822_366_111013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_366_111013_4.JPG

Bildbeschreibung
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 | |
| kein LRT | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77222 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 366 549 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 11.10.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8551,1815 | |
| | | | 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 | 0.30 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. | 100 % |
| Schwimmb.veg. | 30 % |
| submerse Veg. | 30 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 11 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 8 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 25 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 26.0.01 - Littorelletalia (Strandlings-Flachwasserrasen und verwandte Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenieder) 29.0.01 - Scheuchzerietalia palustris (Zwischenmoore und Schlenken) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77222 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 366 549 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 11.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 8551,1815 |
| | | | | 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 | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | | V |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | b | V | | V | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | | V | | V | V | V |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | G | | | | |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | 3 | 3 | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 2 | | 3 | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ricciocarpus natans (Schwimmendes Wassersternlebermoos) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | 3 | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77222 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 366 | 549 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 11.10.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8551,1815 | |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | 1 | 14 | 4 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 38 | | | |

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