

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 36166 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 561 229 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 18.08.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 252,024 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

| | | | | |
|----------------------------|---|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|--|-----------------------------|-------------|

| | | | | | |
|---------------------------|---|---|--|--|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig | | | |
| - Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre | | | |
| - Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden | | | |
| - Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer | | | |
| - Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten | | | |

Bestandsbeschreibung

Um 2,5 bis 3 m breiter Grabenbereich mit seicht ansteigenden Ufern beiderseits. Zentral mit einer etwa 1 m breiten ehemaligen Wasserfläche, die jedoch derzeit kaum erkennbar ist und vermutlich auch nur selten Wasser führt. Der gesamte Grabenbereich ist überwachsen von nitrophytischem Röhricht mit Dominanz von Wasserschwaden. Auf der Westseite wird der Bestand gemäht, geht seicht in eine Mähwiese über, die derzeit bis an den Grabenrand heran zurückgeschnitten wurde. Auf der Ostseite steht ein Weidezaun im Ufer. Hier ist etwas höherwüchsige Vegetation mit höheren Anteilen von Flatterbinse vorhanden. Die angrenzende Fläche wird von jüngeren Rindern beweidet. Die Vegetation ist mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 60 bis 80 cm, im Grabenbereich sehr dicht, von Wasserschwaden dominiert, jedoch durchsetzt von niedermoortypischen Arten, wobei v.a. der Straußblütige Gilbweiderich hohe Anteile einnimmt. Dennoch zeigt die Vegetation hohe Nährstoffgehalte an, die in den Nachbarflächen nicht vorhanden sind und vermutlich durch Nährstoff-Freisetzungen im sich zersetzenden Torf entstehen.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7) mit nur wenigen (2) gefährdeten Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Vorkommen des Moorfroschs im Sommerlebensraum (Einzelfund), eine Libellenart in geringer Anzahl, keine Laichvorkommen oder Exuvienfunde. Nahrungsgebiet des Turmfalken (Beuterest: Feldmaus). Unter drei Heuschreckenarten nur die Kurzflügelige Schwertschrecke in hoher Individuenzahl. Vollständig verkrauteter Hochstaudengraben mit geschlossener Vegetation, im Juni ohne Wasser, mit weichem Boden, im Bereich der Fläche 847 mit etwas Restpfützen; nach längeren Regenphasen unter geschlossenem Hochstaudenbestand lokal mit Wassertiefe von 8-10 (maximal 20) cm und Wasserbreite von 120-180cm. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien- und Libellenarten auf Grund zu geringer Wasserführung.

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 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | S Fünfhausener Landweg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gräben | | | |
| Rechtswert (X) | 568903 | Hochwert (Y) | 5923292 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hooper 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%] | | | |

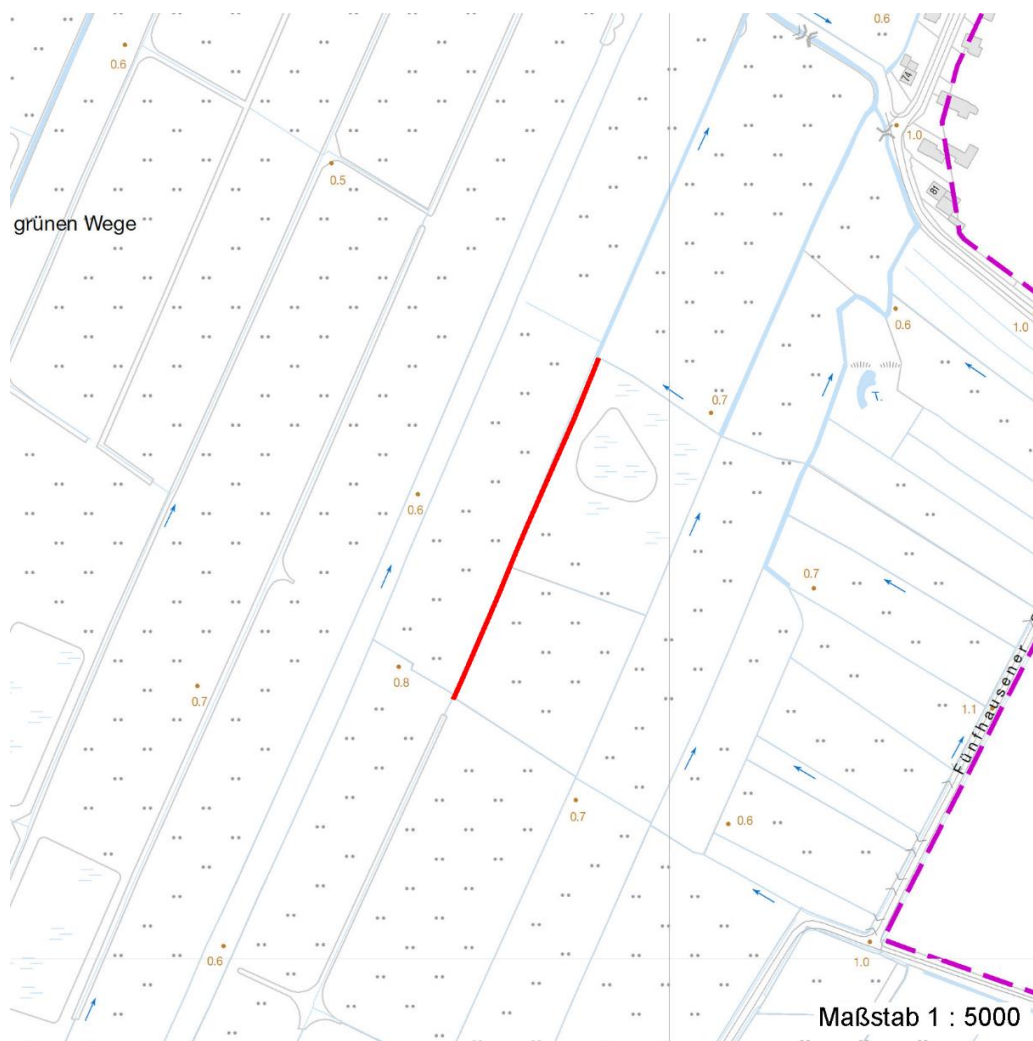
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36166 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| | | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 561 229 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 18.08.2004 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 252,024 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 22116 | 0 | 6822_561_180804_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung Artenverarmung Starke Verarmung durch fehlendes offenes Wasser, bewirkt vermutlich durch starke Wasserstandsschwankungen im Gebiet sowie zeitweilige Austrocknung und winterliche Wasserstandsabsenkung. |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36166 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 561 229 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 252,024 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | <p>Vorkommen seltener Pflanzen Große Bestände stark gefährdeter Arten, entwickelbares Niedermoorpotential. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben abschnittsweise entkrauten, Bildung von Torfschlamm-Mudden verhindern, möglichst stabile Wasserstände im gesamten Gebiet einrichten und halten. Wasserstand anheben - 1.25</p> |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6822_561_180804_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - Zusatz | Röhricht-Typ (gr) | - 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. | 36166 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 561 229 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 252,024 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Humusform | ahh - Torfmudde |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | V | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36166 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 561 229 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 252,024 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | V | 3 | 3 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 8 | 4 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | |

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

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|---|---|--------------------|----|----|----|-----|----|-------------------|---|
| | | 1 BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| Säugetiere | | | | | | | | | |
| Microtus arvalis (Feldmaus) | 1 | | | G | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | Totfund | |
| Vögel | | | | | | | | | |
| Falco tinnunculus (Turmfalke) | 1 | s | | 2 | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | Nahrungsverhalten | |
| Amphibien | | | | | | | | | |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | | 3 | 3 | | 3 | | v |
| | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | |
| Libellen | | | | | | | | | |
| Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle) | 1 | b | | | | | | | |
| | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | männlich | |
| | 4 | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | |
| Heuschrecken | | | | | | | | | |
| Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke) | 1 | | | | | | 3 | | |
| | 2 | 67 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | männlich | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36166 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 561 229 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 252,024 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-------------------------------|----|----|---|----|----|---|
| | | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| | 1 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | | | |
| | 2 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | | | | |
| | 3 | Methode | | | | Verhalten | | | | | | |
| | 4 | Nachweis | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | Reviergesang/rufende Männchen | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | | |
| Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke) | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | männlich | | | | | | |
| | 4 | | | | | Reviergesang/rufende Männchen | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | | |
| Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd) | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | männlich | | | | | | |
| | 4 | | | | | Reviergesang/rufende Männchen | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | | |