

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77069 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 220 396 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.05.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18743,9831 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Relativ ebene Grünlandfläche auf Niedermoorstandort, in beiden Randbereichen (West und Ost) von abgelagertem Aushubmaterial überprägt, das aus den benachbarten, weit eingetieften Randgräben stammt. Das Aushubmaterial ist vermutlich eingesät worden. Zentral in der Fläche sind flache Gruppen erkennbar, die durchweidet werden. Flächig kommen Seggen im Bestand vor. Hohe Anteile von Ruchgras und Wiesenschaumkraut zeigen einen mageren Standort an. Durch die Beweidung, aber auch durch zeitweilige Überflutung sind Teilbereiche relativ offen und werden von Flutrasenvegetation - hohe Anteile von Knickfuchsschwanz und Kriechendem Hahnenfuß - dominiert. Der Aufwuchs ist etwa 20 bis 30 cm hoch. Die Flächen werden aktuell von einer Rinderherde beweidet, und sind nicht vollständig betretbare

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 | GNR | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlich Fünfhausener Landweg, östlich der A1, zentral im Untersuchungsgebiet gelegen | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gräben | | | |
| Rechtswert (X) | 568628 | Hochwert (Y) | 5923485 | |
| 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 | | | | |

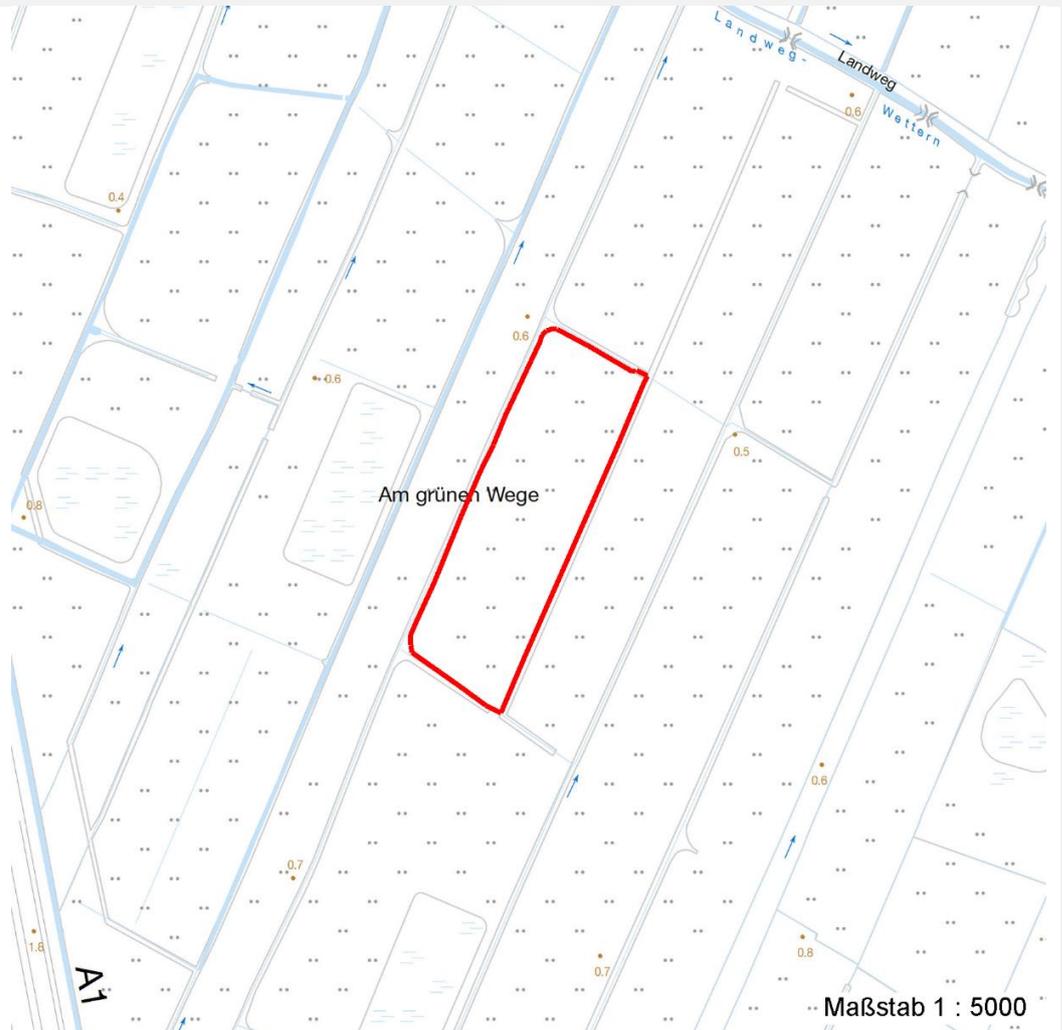
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77069 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 220 396 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.05.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18743,9831 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77069 | 35862 | 6822 | 106 | 28.05.2004 | < | 6824 | 220 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 35401 | 0 | 6822_220_170513_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------|------|
| Auswertung | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77069 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 220 396 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 17.05.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 18743,9831 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Beweidung hat durch Trittschäden, Torfmineralisierung, Ausbreitung von Weideunkräutern wie Rasenschmiele und Flatterbinse mittel- bis langfristig eher negative Folgen für die Fläche . |
| Wertgesichtspunkte | Feuchtwiesenstandort mit bereits relativ günstig entwickeltem Potential. |
| Maßnahmen | Pflegeschnitte durchführen - 4.4 (Die Fläche sollte besser regelmäßig gemäht werden und nur in Ausnahmefällen oder spät im Jahr beweidet. Wasserüberstaute Teilbereiche lassen sich vermeiden, wenn in der Fläche zwei Gruppen mit rund 20 cm Tiefe und 30 cm Breite eingezogen werden. Dadurch wird sich der Aufwuchs vermutlich etwas günstiger entwickeln.) |

Foto

Fotodatei 6822_220_170513_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | GNR |
| - Zusatz | | - 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. | 77069 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 220 396 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.05.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18743,9831 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 7 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 15 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 12 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

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) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus hordeaceus (Weiche Tresse) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus racemosus (Traubige Tresse) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77069 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 220 396 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.05.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18743,9831 |
| | | 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 | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | V | | V |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | V | D |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | 3 3 3 V |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 4 2 10 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 44 |

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