| Erhebungsbogen      |                    |                                       |      |                             |                      |      | В |
|---------------------|--------------------|---------------------------------------|------|-----------------------------|----------------------|------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung   | Hamburg                               |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 77046<br><b>6822</b> | 6824 |   |
| . rojem             | Diotopikal tierang | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |      | DK5 - Name                  | Brammerh             |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein               |                                       |      | Biotop-Nr.   alt            | 184                  | 348  |   |
| Bearbeitung         | BRA                | Kopie                                 | Nein | Kartierung                  | 18.06.201            | 3    |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche             |                                       |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 12426,427            | 72   |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                  |                                       |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                      |      |   |

| Gesetzlicher Schutz  | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen   | Schutz nur teilweise | Nein |  |  |  |
|--|--|----------------------|------|--|--|--|
| Gesamtbewertung  | 6 Wertvoll   |                      |      |  |  |  |
| <ul> <li>Alter</li> <li>Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre</li> </ul>  |  |                      |      |  |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | <ul> <li>Belastungsgrad</li> <li>5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung</li> </ul>                                     |                      |      |  |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>   | <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> <li>6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer</li> </ul> |                      |      |  |  |  |
| <ul> <li>Seltenheit</li> <li>Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp</li> </ul> |  |                      |      |  |  |  |

### Bestandsbeschreibung

Großflächiger Niedermoorstandort, ehemals mit Beetgräben, die heute nicht mehr erkennbar sind. Die Fläche wurde mit dem Material der benachbarten Flachwasserzone aufgehöht. der Boden ist entsprechend gestört, weich, nicht trittfester und es findet eine erhebliche Mineralisierung der Torfe statt. Der Standort wird offenbar das kann beweidet. Die Vegetation ist hoch aufgewachsen auf etwa 1,20 m. Der Untergrund ist ausgesprochen uneben und trittempfindlich. Die Vegetation besteht im Wesentlichen aus einem Aspekt aus Honiggras, regelmäßig auftretenden Ackerkratzdisteln und Sumpfdisteln, zwischen den Pflanzen am Boden aus Flutrasen mit einem dichten Bestand Kriechendem Hahnenfuß, der hier ausgesprochen üppig, hoch und nitrophytisch ausgeprägt ist und etwas Gänsefingerkraut. Daneben tritt regelmäßig feuchtwiesentypisch etwas Kuckucks-Lichtnelke auf. Unter den Gräsern sind Wiesenschwingel und Gewöhnliches Rispengras als Untergras verbreitet. Insgesamt recht artenarm und sehr nitrophytisch ausgebildet.

| Vo               | Vorkommen an Biotoptypen |                       |   |    |                                |  |  |
|------------------|--------------------------|-----------------------|---|----|--------------------------------|--|--|
| 1<br>2<br>3<br>4 | TF                       | BTYP<br>Zusatz<br>LRT | Typ<br>Biotoptyp<br>Zusatz zum Biotoptypen<br>Lebensraumtyp | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |  |  |
| 1<br>2<br>3      | 1                        | GFF<br>r              | Flutrasen (2000)<br>gestört, ruderal (r)                    | Ja | 100 %                          |  |  |

| Räumliche Lage  |   |   |                                     |  |  |  |
|---|---|---|-------------------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en                                   | Südlich Brammerhäger Damm<br>Grünland, Flachwasserzone, Weg im Norden |   |                                     |  |  |  |
| Rechtswert (X)  | 568619  | Hochwert (Y)                            | 5922725                             |  |  |  |
| Bezirk  | Harburg   | Naturraum                               | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |  |  |  |
| Stadtteil (OT-Nr.)  | Gut Moor (704)  | Gemarkung                               | Gut Moor (717)                      |  |  |  |
| Digitaler Grünplan  | Hafengesamtgebiet   | Ramsargebiet                            | EG-Vogelschutzgeb.                  |  |  |  |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet | x Biosphärenreservat NSG Neuländer Moorwiesen [ H                     | Nationalpark<br>IH-708 / Anteil: 100% ] |                                     |  |  |  |

09.04.2020 Seite 1 von 6

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 77046 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6822 6824 DK5 - Name Brammerhagen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 184 348 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung Nein 18.06.2013 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 12426,4272 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

# 

| Weitere Erhebungsbögen |   |      |            |            |           |          |                  |  |
|------------------------|---|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung  | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |
| 77046                  | 35893   | 6822 | 184        | 04.06.2004 | K         | 6824     | 348              |  |
| Zuordnung: N = na      | Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher) |      |            |            |           |          |                  |  |

| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 35114       | 0     | 6822_184_180613_1.JPG |                  |
| 35115       | 0     | 6822_184_180613_2.JPG |                  |
| 35116       | 0     | 6822_184_180613_3.JPG |                  |

| Weitere Angaben |      |
|-----------------|------|
| Merkmal         | Wert |
| Auswertung      |      |

09.04.2020 Seite 2 von 6

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 77046 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6822 6824 DK5 - Name Brammerhagen Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 184 348 **Bearbeitung** BRA Kartierung Kopie Nein 18.06.2013

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben        |  |
|------------------------|--|
| Merkmal                | Wert   |
| Gefährdung / Einflüsse | Ausgesprochen nitrophytisch, vermutlich aufgrund von Bodenstörungen, recht uneben, stark ruderal geprägt, mit hohen Anteilen von Disteln. Die gesamte Vegetation leidet unter der dauerhaften Beweidung.   |
| Wertgesichtspunkte     | Feuchter Niedermoorstandort und alte Grasnarbe, in der eventuell noch weitere, eventuell auch seltene Arten enthalten sind.  |
| Maßnahmen              | Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung - 4.7 Schleppen und/oder Walzen - 4.15 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 Die Vegetation sollte dringend besser als Mähwiese genutzt werden und nicht mehr beweidet werden. Zumindest ist über einige Jahre zuerst ein Walzen, dann eine relativ intensive Schnittnutzung notwendig, um Nährstoffaustrag zu bewirken, den Boden einzuebenen und eine offene, blütenreiche Vegetation zu entwickeln. Eine Beweidung davor ist nicht erfolgen Mähgut immer von der Fläche entfernen - 4.8 Pflegeschnitte durchführen - 4.4 |

## Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Räumliche Abbildung

**Anzahl Abschnitte** 

6822\_184\_180613\_1.JPG

Fläche

1

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Fotodatei

6822\_184\_180613\_2.JPG

12426,4272





09.04.2020 Seite 3 von 6

# Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6822

DK5 - Name Brammerhagen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 184 348 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 18.06.2013 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 12426,4272 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

**Fotodatei** 6822\_184\_180613\_3.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6824

| Teilflächenbeschreib | ung                  |                                      |       |
|----------------------|----------------------|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp       |                      | Teilflächen-Nr.                      | 1     |
| Biotoptyp            | Flutrasen (2000)     | Biotoptyp                            | GFF   |
| - Zusatz             | gestört, ruderal (r) | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |       |
| FFH-LRT              |                      | FFH-LRT                              |       |
| Beschreibung         |                      | Entw.potential LRT                   |       |
|                      |                      | Hauptfläche                          | Ja    |
|                      |                      | Flächenanteil                        | 100 % |
|                      |                      | FFH-Unters.Fläche                    | Nein  |

Saatgutfläche

Nein

09.04.2020 Seite 4 von 6

| Erhebungsbogen      |                      |       |      |                       |           |       | В |
|---------------------|----------------------|-------|------|-----------------------|-----------|-------|---|
|                     |                      |       |      | Interne Nr.           | 77046     |       |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Har | mburg |      | DK5   DK5-GK          | 6822      | 6824  |   |
|                     |                      |       |      | DK5 - Name            | Brammerh  | nagen |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |       |      | Biotop-Nr.   alt      | 184       | 348   |   |
| Bearbeitung         | BRA                  | Kopie | Nein | Kartierung            | 18.06.201 | 3     |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche               |       |      | Fläche / Länge [m²/m] | 12426,427 | '2    |   |

**Anzahl Abschnitte** 

1

Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben                 |   |
|---------------------------------|---|
| Merkmal                         | Wert  |
| Boden                           |   |
| Feuchte                         | 7 - feucht  |
| Reaktion                        | 6 - schwach sauer   |
| Stickstoffgehalt                | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                         |
| Standort, Relief                |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| Veg Zeigerwerte                 |   |
| Mahdverträglichkeit             | 7 - gut schnittverträglich  |
| Futterwert                      | 4 - mäßige Futterqualität   |
| Anz. Giftpflanzen               | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 8   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 1   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 2   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 %   |
| Veg Soziologie                  |   |
| BfN Schlüssel                   | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) |
|                                 | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)           |
|                                 | 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)                     |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)                                   |     |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                    | halbsonnig                              | 6,6 |
| Boden          | Feuchte                       | feucht                                  | 6,9 |
|                | Stickstoff (N)                | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
|                | Reaktion                      | schwach sauer                           | 6   |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit           | gut schnittverträglich                  | 6,8 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                    | mäßige Futterqualität                   | 3,6 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 8   |
|                | Giftpflanzen                  |   | 1   |
|                | Überschw.anzeiger             |   | 1   |

| Pflanzenartenliste                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|----------|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote | te Liste |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                            | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН   | ND       | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 1  | + |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 1  | + |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)             | 1  | + |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 1  | + |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)     | 1  | + |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V    |          |    |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)        | 1  | r |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V    |          |    | V |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)      | 1  | r |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)            | 1  | 1 |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                   | 1  | r |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)               | 1  | r |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                | 1  | r |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |          |    |   |

09.04.2020 Seite 5 von 6

| Erhebungsbogen      |                                       |       |      |                           |           |      | В |
|---------------------|---------------------------------------|-------|------|---------------------------|-----------|------|---|
|                     |                                       |       |      | Interne Nr.               | 77046     |      |   |
| Projekt             | <b>ojekt</b> Biotopkartierung Hamburg |       |      | DK5   DK5-GK              | 6822      | 6824 |   |
|                     |                                       |       |      | DK5 - Name                | Brammer   |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                                  |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 184       | 348  |   |
| Bearbeitung         | BRA                                   | Kopie | Nein | Kartierung                | 18.06.201 | .3   |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche                                |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 12426,42  | 72   |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                                     |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |           |      |   |

| Pflanzenartenliste                        |    |    |   |    |    |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
|---|----|----|---|----|----|--------|--------|------|-------|----|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|   |    |    |   |    |    |        |        |      |       |    |   |    |   | Rote Liste |    |    |   |  |
| Gruppe / Pflanzenart                      | MS | M  | W | Vs | St | PA     | Ph     | Sz   | VS    | ٧  | G | cf | § | нн         | ND | SH | D |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)           | 1  | r  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)         | 1  | +  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)       | 1  | 2a |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)    | 1  | +  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)       | 1  | r  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    | V  |   |  |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 1  | +  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    | 3  |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)        | 1  | r  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe    | 1  | r  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    | V  |   |  |
| Sumpf-vergissmeinnicht)                   |    |    |   |    |    |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)    | 1  | +  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)     | 1  | r  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)   | 1  | 2a |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)   | 1  | +  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1  | 2b |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)            | 1  | +  |   | -  | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |  |
|   |    |    |   |    | An | zahl F | Rote L | iste | Arter | ı  |   |    |   | 2          |    | 3  | 1 |  |
|   |    |    |   |    | An | zahl / | Arten  |      |       | 25 |   |    |   |            |    |    |   |  |

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

09.04.2020 Seite 6 von 6