

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77036            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b> 6824 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>169</b> 333   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2013       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14505,2952       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| - <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| - <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| - <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| - <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Relativ homogene, ebene Grünlandfläche, eventuell zeitweilig beweidet. Zum überwiegenden Teil vermutlich gemäht, jedoch mit deutlichen Trittschäden, eventuell auch Wühlschäden von Wildschweinen. Grundwassernah gelegen auf torfigem Boden. Offenbar recht mager bzw. bodensauer, derzeit nur auf rund 30 cm Höhe aufgewachsen. Mit Aspekt aus Wiesenschaumkraut, hohen Anteilen von Ruchgras und verschiedenen Seggen. Dazwischen am Boden niederwüchsige, feiblättrige Vegetation mit höheren Anteilen von Rotschwengel und Kriechendem Hahnenfuß. Im Gelände sind noch flache einige Gruppen erkennbar (Teilfläche 2), in denen die Seggen noch etwas deutlicher vorherrschen, prinzipiell aber eine ähnliche Vegetation vorhanden ist. Die Gruppen werden nicht instandgehalten. Hier staut sich z.T. etwas Wasser. Die Verunkrautung infolge von Beweidung bzw. von zu spätem Schnitt - wie in der südlich anschließenden Fläche - ist hier geringer, Rasenschmielenimmt nur einen geringen Flächenanteil ein. Relativ hohe Anteile von Spitzwegerich zeigen den mageren, bodensauren Standort an. Auch der Günsel breitet sich in der Fläche relativ kräftig aus. Innerhalb der Fläche sind zwei ehemalige Kleingewässer oder Bombentrichter vorhanden, die heute nur noch flache Mulden bilden, in denen die unter Teilfläche 2 beschriebene Vegetation vorherrscht. Die nördliche der beiden Gewässermulden ist derzeit noch wasserführend.

## 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 | 90 %               |
| 2 | GNA    | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |  |    | 10 %               |
| 2 | XXX    | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Fünfhausener Landweg und Brammerhäger Damm           |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gräben  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568707  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923133  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)                |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuland (703)   | <b>Gemarkung</b>                             | Neuland (718)                                      |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>             | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]            |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

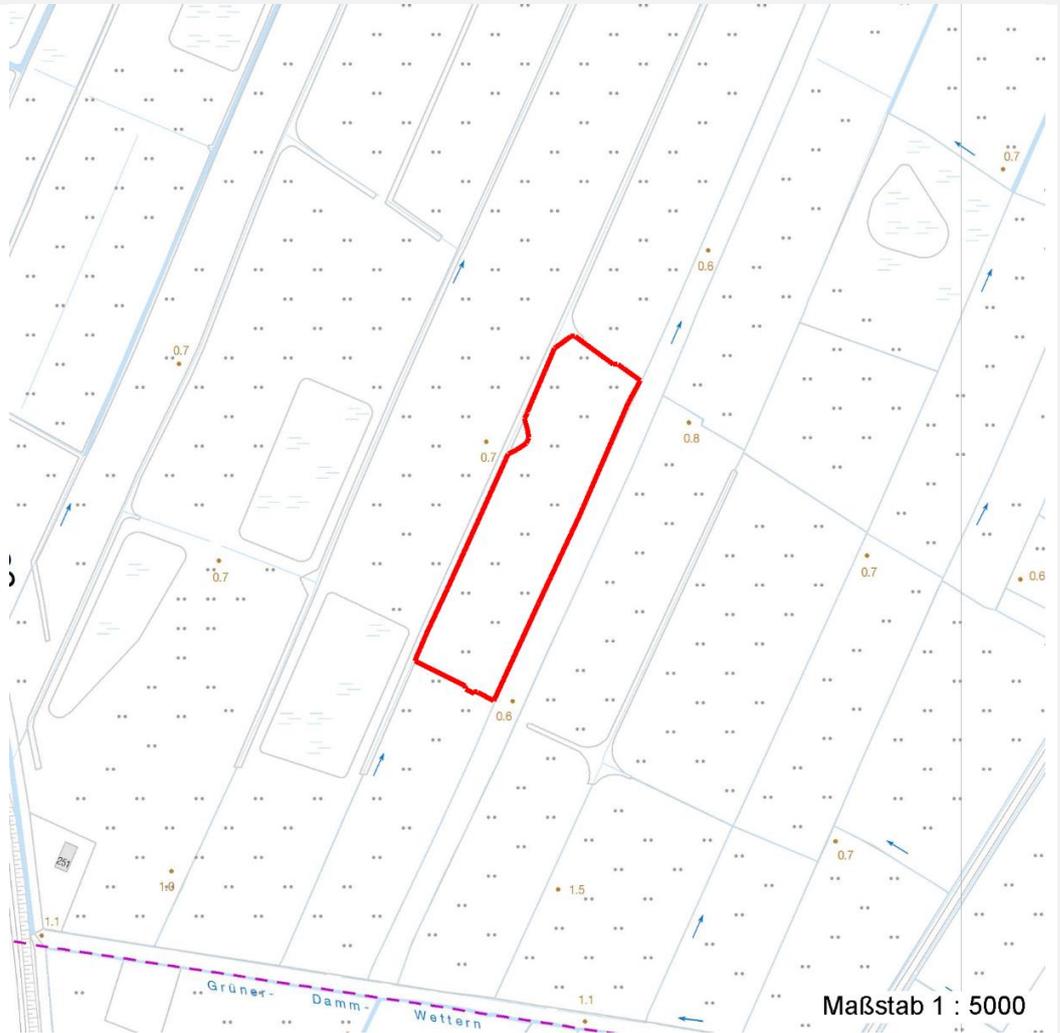
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |           |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 77036                   |           |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b>             | 6824      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen            |           |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 169   333 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2013              |           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14505,2952              |           |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |           |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77036       | 35925                 | 6822 | 169        | 04.06.2004 | K         | 6824     | 333              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 35001       | 0     | 6822_169_170513_1.JPG |                  |
| 35002       | 0     | 6822_169_170513_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77036            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b> 6824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>169</b> 333   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14505,2952       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert   |
|-----------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Aktuell keine vorhanden, mittelfristig vermutlich etwas zu mager und bodensaure Fläche mit Verunkrautungstendenzen.  |
| Wertgesichtspunkte    | Mager und feucht, gute Voraussetzungen für höchst schutzwürdige Feuchtwiesenvegetation.  |
| Maßnahmen             | Nutzung wie bisher in ähnlicher Form fortsetzen. Bei fortgesetzter Mähwiesennutzung eventuell mittelfristig leichte Grunddüngung ohne Stickstoff zulassen. |

## Foto

**Fotodatei** 6822\_169\_170513\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6822\_169\_170513\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biototyp</b>       | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | GNA  |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77036            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b> 6824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>169</b> 333   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14505,2952       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 7 - feucht  |
| Reaktion                        | 6 - schwach sauer   |
| Stickstoffgehalt                | 5 - mäßig stickstoffarm   |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Mahdverträglichkeit             | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)  |
| Futterwert                      | 3 - geringwertiges Futter   |
| Anz. Giftpflanzen               | 3   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 10  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 4   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 7   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 23 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 7,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm  | 4,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 5,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 10  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 4   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M  | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |   |     |
|---|----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|-----|
|   |    |    |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |   |     |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>          |    |    |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |     |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)   | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |     |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)            | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |     |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)   | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |     |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)    | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |     |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 1  | 2a |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |     |
| Bromus racemosus (Traubige Trespe)            | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 1  | 2 | 2 | 3   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)      | 1  | 1  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   | V   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                   | 1  | 2a |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   | V   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                  | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |     |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                    | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   | V   |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)            | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   | V D |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77036            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b> 6824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>169</b> 333   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14505,2952       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                               | MS | M  | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |          |
|--|----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
|  |    |    |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D        |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)    | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)               | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut) | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | b | 2          | 2        | 2        | 3        |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)             | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                 | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)         | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)               | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                      | 1  | 2a |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)                    | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                   | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                    | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)             | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                     | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)             | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)          | 1  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | 3        |          |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)             | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)               | 1  | 1  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)            | 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  | +  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                      | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)         | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                         | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)               | 1  | r  |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   | X  |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                     |    |    |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>2</b> | <b>8</b> | <b>3</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                                |    |    |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>39</b>  |          |          |          |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | XXX  |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 10 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 77036        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b>  | 6824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>169</b>   | 333  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2013   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14505,2952   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 8,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm   | 2,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                                       | 3,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste                     |    |    |   |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH                             | ND | SH | D |   |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras)               | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              |    | 3  |   |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | V |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V                              |    |    |   | V |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              |    |    |   | V |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)               | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | V |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | D |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>                       |    |    |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>11</b>                      |    |    |   |   |

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