

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36164            |
|                            |                          | <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>542</b> 206   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 252,461          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Rund 4 m breiter Grenzgraben zwischen einer beweideten Fläche im Osten. Hier mit flach geneigter, stark zerklüfteter Uferpartie, die derzeit jedoch mit einem Weidezaun zum größten Teil ausgegrenzt ist. Auf der Westseite mit angrenzender Mähwiese. Hier mit einem etwa 1 m breiten Ufersaum, der v.a. von Wasserschwaden-Röhricht eingenommen wird. Ebenfalls nur mäßig seil geneigt. Zentral liegt eine 1,5 m bis 2 m breite vollständig verlandete Wasserfläche. Am Boden zeigt Wasserlinse und Froschbiß eine zeitweilige Wasserbedeckung an. Der Bereich ist derzeit auf einem Niveau von ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände trocken gefallen mit intensiv bewachsener Torfmudde. Hier dominiert ein über 1 m hohes Röhricht aus Igel-Kolben. Der Bewuchs ist insgesamt relativ artenreich, etwas niedermoortypisch mit hohen Anteilen auch von Schlanksegge, teils etwas blütenreicher durch Vorkommen von Kratzdieselarthen und Blutweiderich, jedoch nicht mehr gewässertypisch bewachsen. Eine submerse Vegetation oder Gewässerbiozönose fehlt vollständig. Auf Vorkommen von Amphibien gibt es aktuell keine Hinweise.

### Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (9) mit im Vergleich mittlerer Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Bekassine, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Mehrfach Nachweis junger Moorfrösche (Entwicklungsnachweis), hier jedoch kein Laichballenfund (nur an der Einmündung des Quergrabens Nord, s. Biotope 204 und 207); zwei Libellenarten, ohne Exuvienfunde oder andere Fortpflanzungshinweise; die Gefleckte Heidelibelle relativ zahlreich mit bis zu 4 Exemplaren (Hinweis auf Bodenständigkeit). Kurzflügelige Schwertschrecke und Rösels Beißschrecke in relativ hoher Individuenzahl vorhanden; Kleiner Fuchs mehrfach mit Blütenbesuch. Ende Mai Wassertiefe lokal bis zu 15cm, stark verkrautet. Im Sommer mit geschlossener Hochstauden-Vegetation, kein Wasser sichtbar, Abzäunung mit Elektro-Draht. In derzeitiger Situation geringe Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien; für an Temporärgewässer angepasste Libellenarten stellenweise noch geeignet.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biototyp  |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen                           |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp                                   |    |                    |
| 1 | 1      |   | Ja | 100 %              |
| 2 | FGV    | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) |    |                    |
| 3 | gr     | Röhricht-Typ (gr)                               |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                        |                     |                                     |
|---------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | S Fünfhausener Landweg | <b>Hochwert (Y)</b> | 5923430                             |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gräben       | <b>Naturraum</b>    | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568713                 | <b>Gemarkung</b>    | Neuland (718)                       |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                |                     |                                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuland (703)          |                     |                                     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 36164                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6822</b>                             | 6824       |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Brammerhagen                            |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>542</b>                              | 206        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2004 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 252,461    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4          |

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

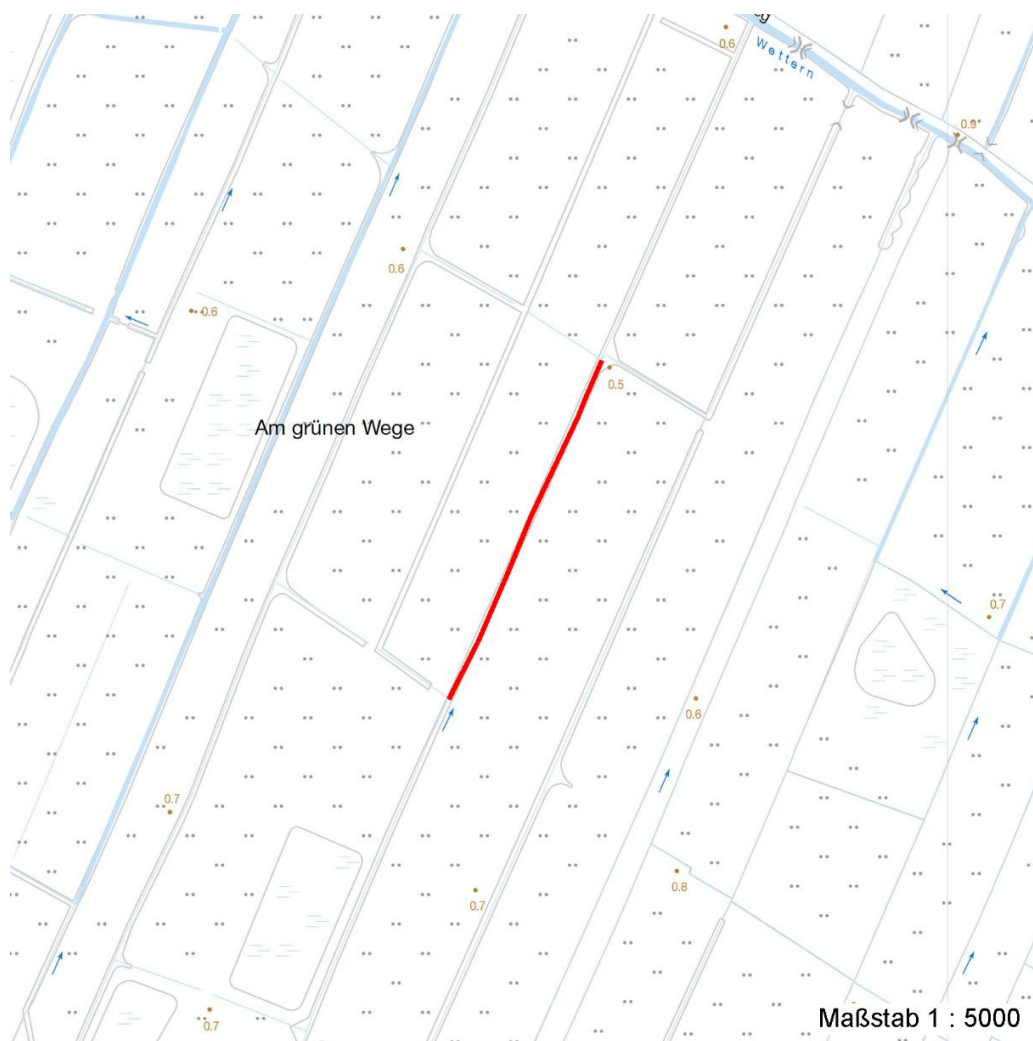
**Ausgleichsflächen**      **Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**      NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 36164       | 77183                 | 6822 | 327        | 08.10.2013 | N         | 6824     | 510              |
| 36164       | 36090                 | 6822 | 481        | 05.08.1997 | <         | 6824     | 100              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 21618       | 0     | 6822_542_150804_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36164            |
|                            |                          | <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>542</b> 206   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 252,461          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Artenverarmung<br>Entwässerung<br>Starke Verlandung, Verarmung der Vegetation, fehlender offener Wasserkörper, vermutlich stark schwankende Wasserstände.   |
| Wertgesichtspunkte     | Blütenreich<br>Artenreich<br>Entwicklungsfähiges Niedermoorpotential, teils blütenreich, teils Vorkommen seltener Arten.<br>Entwicklungspotenzial<br>Strukturvielfalt   |
| Maßnahmen              | Vorkommen seltener Pflanzen<br>Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers<br>Graben eventuell abschnittsweise schonend entkrauten, offene Wasserflächen herstellen, möglichst dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Entwässerung unterbinden, Wasserstandsschwankungen unterbinden.<br>Wasserstand anheben - 1.25 |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6822_542_150804_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36164            |
|                            |                          | <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>542</b> 206   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 252,461          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Biototyp</b>           | FGV   |
| <b>- Zusatz</b>       | Röhricht-Typ (gr)                               | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 10 - zeitweise wasserüberstaut  |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| Zusätze - Btyp           | gv - verarmter Niedermoor-Typ   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 16  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 5   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 13  |

## 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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | 3  |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36164            |
|                            |                          | <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>542</b> 206   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 252,461          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |     |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|-----|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |     |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 3  |   |     |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V   |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   | V   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   | V   |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge)                                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 3  |   | V   |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V D |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)                              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   | 3   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)                       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   | V   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   | V V |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | 3   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 3  |   | 3 V |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V   |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   |     |
| Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 2  | 3 | 2 3 |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)                               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)                        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   | 3 3 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36164            |
|                            |                          | <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>542</b> 206   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 252,461          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 11         | 2  | 15 | 6 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 49         |    |    |   |

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 |    |                    |   |
|--|---|------------------------------|---|---|---|-----|----|--------------------|---|
|  |   | B                            | A | S | G | HH  | ND | SH                 | D |
| <b>Vögel</b>                                 |   |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
| Gallinago gallinago (Bekassine)              | 1 | s                            |   | 1 |   |     |    | 1                  |   |
|  | 2 | 1                            |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 3 |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 4 |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
| <b>Amphibien</b>                             |   |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch)                    | 1 | s                            |   | 3 | 3 |     |    | 3                  | v |
|  | 2 |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 3 | 2-5                          |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 4 |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 5 | juveniles Tier               |   |   |   |     |    |                    |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch)                    | 1 | s                            |   | 3 | 3 |     |    | 3                  | v |
|  | 2 | 3                            |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 3 |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 4 |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 5 | Larve/Schlüpfling/diesjährig |   |   |   |     |    |                    |   |
| <b>Libellen</b>                              |   |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
| Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle) | 1 | b                            |   |   |   |     |    | 3                  |   |
|  | 2 | 4                            |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 3 |                              |   |   |   |     |    | beide Geschlechter |   |
|  | 4 |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 5 | adultes Tier/Imago           |   |   |   |     |    |                    |   |
| Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle) | 1 | b                            |   |   |   |     |    | 3                  |   |
|  | 2 | 1                            |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 3 |                              |   |   |   |     |    | männlich           |   |
|  | 4 |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 5 | adultes Tier/Imago           |   |   |   |     |    |                    |   |
| Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle) | 1 | b                            |   |   |   |     |    | 3                  |   |
|  | 2 | 1                            |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 3 |                              |   |   |   |     |    |                    |   |
|  | 4 |                              |   |   |   |     |    |                    |   |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36164            |
|                            |                          | <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>542</b> 206   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 252,461          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Tierartenliste

|   | Rote Liste |                         |      |    | FFH |                               |   |    |    |   |
|---|------------|-------------------------|------|----|-----|-------------------------------|---|----|----|---|
|   | B          | A                       | SchG | HH | ND  | SH                            | D | II | IV | V |
|   | 1          | <b>Anzahl</b>           |      |    |     | <b>Anzahltyp</b>              |   |    |    |   |
|   | 3          | <b>Anzahl geschätzt</b> |      |    |     | <b>Geschlecht</b>             |   |    |    |   |
|   | 4          | <b>Methode</b>          |      |    |     | <b>Verhalten</b>              |   |    |    |   |
|   | 5          | <b>Nachweis</b>         |      |    |     |                               |   |    |    |   |
| Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)          | 1          | b                       |      |    |     |                               | 3 |    |    |   |
|   | 2          | 2                       |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 3          |                         |      |    |     | beide Geschlechter            |   |    |    |   |
|   | 4          |                         |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago      |      |    |     |                               |   |    |    |   |
| Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)             | 1          | b                       |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 2          | 1                       |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 3          |                         |      |    |     | männlich                      |   |    |    |   |
|   | 4          |                         |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago      |      |    |     |                               |   |    |    |   |
| <b>Heuschrecken</b>                                   |            |                         |      |    |     |                               |   |    |    |   |
| Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke) | 1          |                         |      |    |     |                               | 3 |    |    |   |
|   | 2          | 37                      |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 3          |                         |      |    |     | männlich                      |   |    |    |   |
|   | 4          |                         |      |    |     | Reviergesang/rufende Männchen |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago      |      |    |     |                               |   |    |    |   |
| Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke) | 1          |                         |      |    |     |                               | 3 |    |    |   |
|   | 2          | 60                      |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 3          |                         |      |    |     | männlich                      |   |    |    |   |
|   | 4          |                         |      |    |     | Reviergesang/rufende Männchen |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago      |      |    |     |                               |   |    |    |   |
| Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke) | 1          |                         |      |    |     |                               | 3 |    |    |   |
|   | 2          | 9                       |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 3          |                         |      |    |     | männlich                      |   |    |    |   |
|   | 4          |                         |      |    |     | Reviergesang/rufende Männchen |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago      |      |    |     |                               |   |    |    |   |
| Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)           | 1          |                         |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 2          | 6                       |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 3          |                         |      |    |     | männlich                      |   |    |    |   |
|   | 4          |                         |      |    |     | Reviergesang/rufende Männchen |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago      |      |    |     |                               |   |    |    |   |
| Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)           | 1          |                         |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 2          | 11                      |      |    |     |                               |   |    |    |   |
|   | 3          |                         |      |    |     | männlich                      |   |    |    |   |
|   | 4          |                         |      |    |     | Reviergesang/rufende Männchen |   |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36164            |
|                            |                          | <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>542</b> 206   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 252,461          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Tierartenliste

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