

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35915            |
|                            |                          | <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>212</b> 388   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.05.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22088,4007       |
|                            |                          | <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>    | 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Anmooriges bis mooriges Gelände mit sehr flachem Beet-Graben-Relief mit noch erkennbaren Grüppen, die allerdings vollständig verlandet sind. Mit Häufung von Wasserschwadern und Binse in diesem Bereich. Die übrigen Flächen liegen seit ein oder zwei Jahren brach, sind sehr hochwüchsig, werden dominiert über große Flächen von Landröhrichtern aus Rohrglanzgras. Daneben tritt Gewöhnliches Rispengras und Quecke in hohen Anteilen auf. Die Bestände sind relativ wüchsig mit Wuchshöhen um 60 bis 80 cm, häufig auch nur 40 cm. Am Boden häuft sich tote Blattmasse, kleinwüchsige Arten fehlen fast vollständig. Der Untergrund ist weich und torfig. Die obersten Torfschichten sind offenbar zu einem sehr hohen Anteil vererdet.

### Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl im Vergleich mit anderen Flächen des Untersuchungsgebiets (11 Arten), hierbei eine mittlere Zahl von Rote Liste-Arten (3), es sind dies Schafstelze (Revier), Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle. Mehrere Jahre ungenutzte Brachfläche, die Blütenangebot für Tagfalter und Hummeln sowie höhere Vegetationsstrukturen bietet, geeignete Bedingungen auch für einige an höhere Vegetation gebundene Insektenarten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Zwitscher-Heupferd u.a.).

## 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 | GFR    | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) |                    |          |
| 3 | b      | Brache, keine Nutzung (b)   |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | S Fünfhausener Landweg   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5923952   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gräben   | <b>Naturraum</b>    | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568402   | <b>Gemarkung</b>    | Neuland (718)   |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuland (703)  | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>             |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> |                     |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]                                     |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |   |

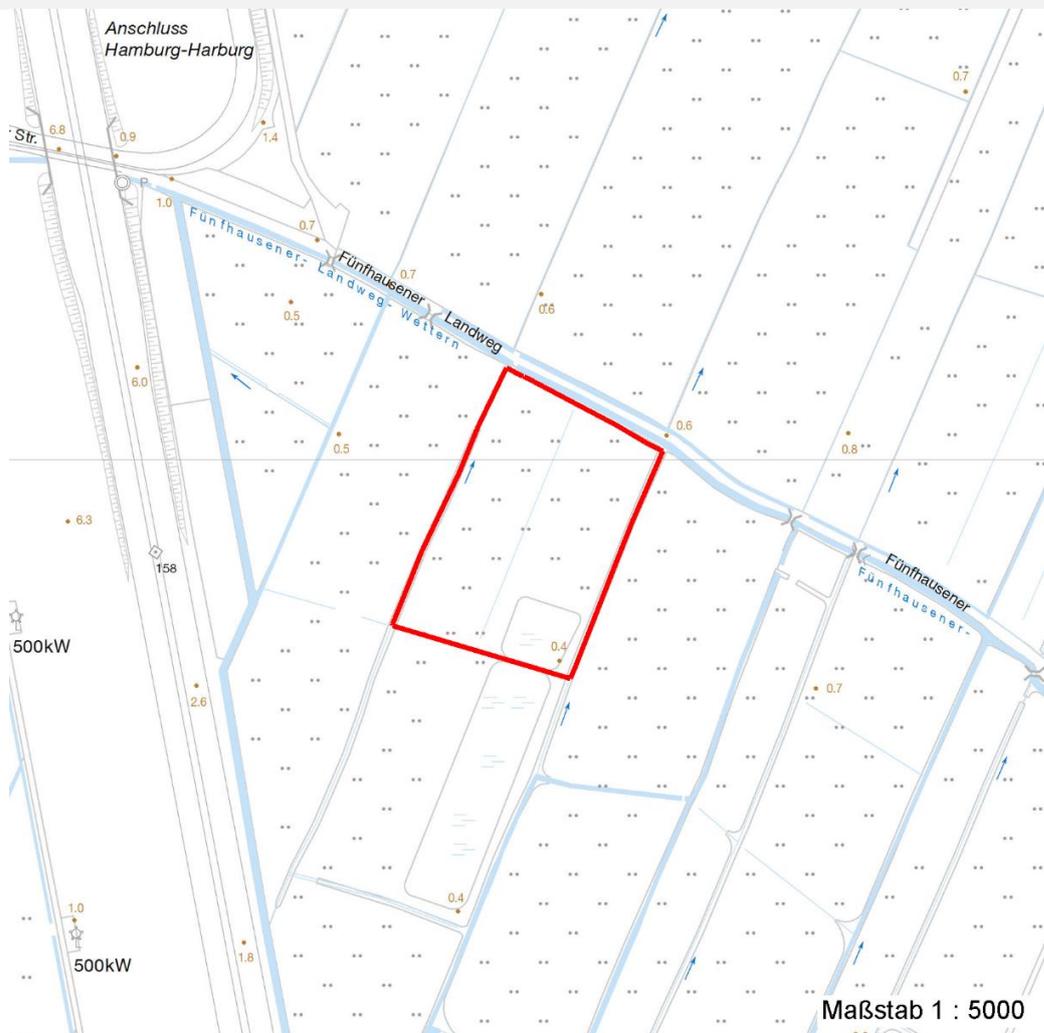
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35915            |
|                            |                          | <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>212</b> 388   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.05.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22088,4007       |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35915       | 77064                 | 6822 | 212        | 16.05.2013 | K         | 6824     | 388              |
| 35915       | 35837                 | 6822 | 46         | 05.08.1997 | <         | 6824     | 98               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege<br>Extreme Verarmung durch Nutzungsaufgabe, Verschwinden aller kleinwüchsigen Arten, frühere Intensivnutzung. |
| Wertgesichtspunkte     | Entwicklungspotenzial   |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35915            |
|                            |                          | <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>212</b> 388   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.05.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22088,4007       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen | Gutes Entwicklungspotential für artenreichere Bestände durch torfigen Untergrund.<br>Wiederaufnahme der Wiesennutzung<br>Grünlandnutzung wieder aufnehmen, vorerst intensive Mähwiesennutzung betreiben, wegen eines nicht vollständig trittfesten Standortes auf Beweidung verzichten. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese<br>nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GFR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Brache, keine Nutzung (b)  | - <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>             |   |
| Bodentyp                 | HN - Niedermoor   |
| Humusform                | ton - Niedermoortorf  |
| Feuchte                  | 8 - naß   |
| Stickstoffgehalt         | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß  | 7,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 4,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 8   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 2   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 35915        |      |
|                            |                          |              | <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>212</b>   | 388  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 28.05.2004   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22088,4007   |      |
|                            |                          |              | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>            |    |    |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)           | 1  | 1  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)     | 1  | +  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 1  | +  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                    | 1  | +  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge)                 | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)  | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)             | 1  | +  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)          | 1  | +  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)              | 1  | 2a |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)                 | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)      | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                 | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)          | 1  | 1  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)               | 1  | 1  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 1  | 2a |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)          | 1  | +  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)           | 1  | 3  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)         | 1  | 1  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)         | 1  | 2m |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)           | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 1  | +  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                    | 1  | r  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                | 1  | +  |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |    |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |    |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>27</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

## Tierartenliste

|                               | Rote Liste              |   |   |   | FFH               |    |    |   |    |    |   |
|-------------------------------|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|
|                               | B                       | A | S | G | HH                | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1                             | <b>B</b> ArtSchG        |   |   |   | <b>Anzahltyp</b>  |    |    |   |    |    |   |
| 2                             | <b>Anzahl</b>           |   |   |   | <b>Geschlecht</b> |    |    |   |    |    |   |
| 3                             | <b>Anzahl geschätzt</b> |   |   |   | <b>Verhalten</b>  |    |    |   |    |    |   |
| 4                             | <b>Methode</b>          |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| 5                             | <b>Nachweis</b>         |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| <b>Vögel</b>                  |                         |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| Motacilla flava (Schafstelze) | 1                       | b |   |   |                   |    |    | V |    |    |   |
|                               | 2                       | 2 |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35915            |
|                            |                          | <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>212</b> 388   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.05.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22088,4007       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

Tierartenliste

|   | Rote Liste |                              |   |   |   | FFH |                    |    |   |    |    |   |
|---|------------|------------------------------|---|---|---|-----|--------------------|----|---|----|----|---|
|   | 1          | B                            | A | S | G | HH  | ND                 | SH | D | II | IV | V |
|   | 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>              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 3          |                              |   |   |   |     | beide Geschlechter |    |   |    |    |   |
|   | 4          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 5          | Nest/Bau/Burg                |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| <b>Amphibien</b>                                      |            |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| Bufo bufo (Erdkröte)                                  | 1          | b                            |   | V |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 2          | 1                            |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 3          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 4          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 5          | Larve/Schlüpfling/diesjährig |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| <b>Tagfalter</b>                                      |            |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| Pieris napi (Rapsweißling)                            | 1          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 2          | 2                            |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 3          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 4          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago           |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| <b>Libellen</b>                                       |            |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)          | 1          | b                            |   |   |   |     |                    |    | 3 |    |    |   |
|   | 2          | 1                            |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 3          |                              |   |   |   |     | männlich           |    |   |    |    |   |
|   | 4          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago           |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)             | 1          | b                            |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 2          | 3                            |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 3          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 4          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago           |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| <b>Heuschrecken</b>                                   |            |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)  | 1          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 2          | 1                            |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 3          |                              |   |   |   |     | männlich           |    |   |    |    |   |
|   | 4          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago           |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)  | 1          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 2          | 1                            |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 3          |                              |   |   |   |     | weiblich           |    |   |    |    |   |
|   | 4          |                              |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 5          | adultes Tier/Imago           |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
| Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke) | 1          |                              |   |   |   |     |                    |    | 3 |    |    |   |
|   | 2          | 17                           |   |   |   |     |                    |    |   |    |    |   |
|   | 3          |                              |   |   |   |     | männlich           |    |   |    |    |   |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35915            |
|                            |                          | <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>212</b> 388   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.05.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22088,4007       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

Tierartenliste

|   |   | Rote Liste         |   |      |    | FFH |    |   |    |    |   |                               |
|---|---|--------------------|---|------|----|-----|----|---|----|----|---|-------------------------------|
|   |   | B                  | A | SchG | HH | ND  | SH | D | II | IV | V |                               |
|   | 4 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | Reviergesang/rufende Männchen |
|   | 5 | adultes Tier/Imago |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
| Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke) | 1 |                    |   |      |    | 3   |    |   |    |    |   |                               |
|   | 2 | 4                  |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 3 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | männlich                      |
|   | 4 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | Reviergesang/rufende Männchen |
|   | 5 | adultes Tier/Imago |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
| Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)           | 1 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 2 | 2                  |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 3 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | beide Geschlechter            |
|   | 4 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | Reviergesang/rufende Männchen |
|   | 5 | adultes Tier/Imago |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
| Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)           | 1 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 2 | 7                  |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 3 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | männlich                      |
|   | 4 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | Reviergesang/rufende Männchen |
|   | 5 | adultes Tier/Imago |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
| Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)           | 1 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 2 | 3                  |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 3 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | männlich                      |
|   | 4 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | Reviergesang/rufende Männchen |
|   | 5 | adultes Tier/Imago |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
| Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)           | 1 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 2 | 3                  |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 3 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 4 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 5 | adultes Tier/Imago |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
| Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)               | 1 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 2 | 1                  |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 3 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | männlich                      |
|   | 4 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   | Reviergesang/rufende Männchen |
|   | 5 | adultes Tier/Imago |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
| Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)               | 1 |                    |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |
|   | 2 | 1                  |   |      |    |     |    |   |    |    |   |                               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35915            |
|                            |                          | <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>212</b> 388   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.05.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22088,4007       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Tierartenliste

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