

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36050            |
|                            |                          | <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>177</b> 341   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1308,0735        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                         |                             |             |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.1 Feldhecken | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer              |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Östlicher Randbereich eines Wirtschaftsweges mit 3m breitem Brennesselsaum am Weg, anschließendem, flachem, fast funktionslosem und schnell austrocknendem Graben und einem dicht stehenden, alten Baumbestand auf einer leichten Aufwallung auf der Ostseite des Grabens aus Eschen, Stieleichen und Schwarz-Erlen mit Stammdurchmessern von 50-70cm und Höhen um 20m.

Am Ostrand des Untersuchungsgebietes liegt, ebenfalls entlang eines flachen, ehemaligen Grabens eine weitere lockere Baumreihe aus v.a. Eschen und Eichen mit 40-60 cm Stammdurchmesser.

## 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 | HHB    | Baumhecke (2000)       |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Osten des Plangebietes, SO des Spülfeldes                    |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568225   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922934  |
| <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 checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 100% ]                       |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

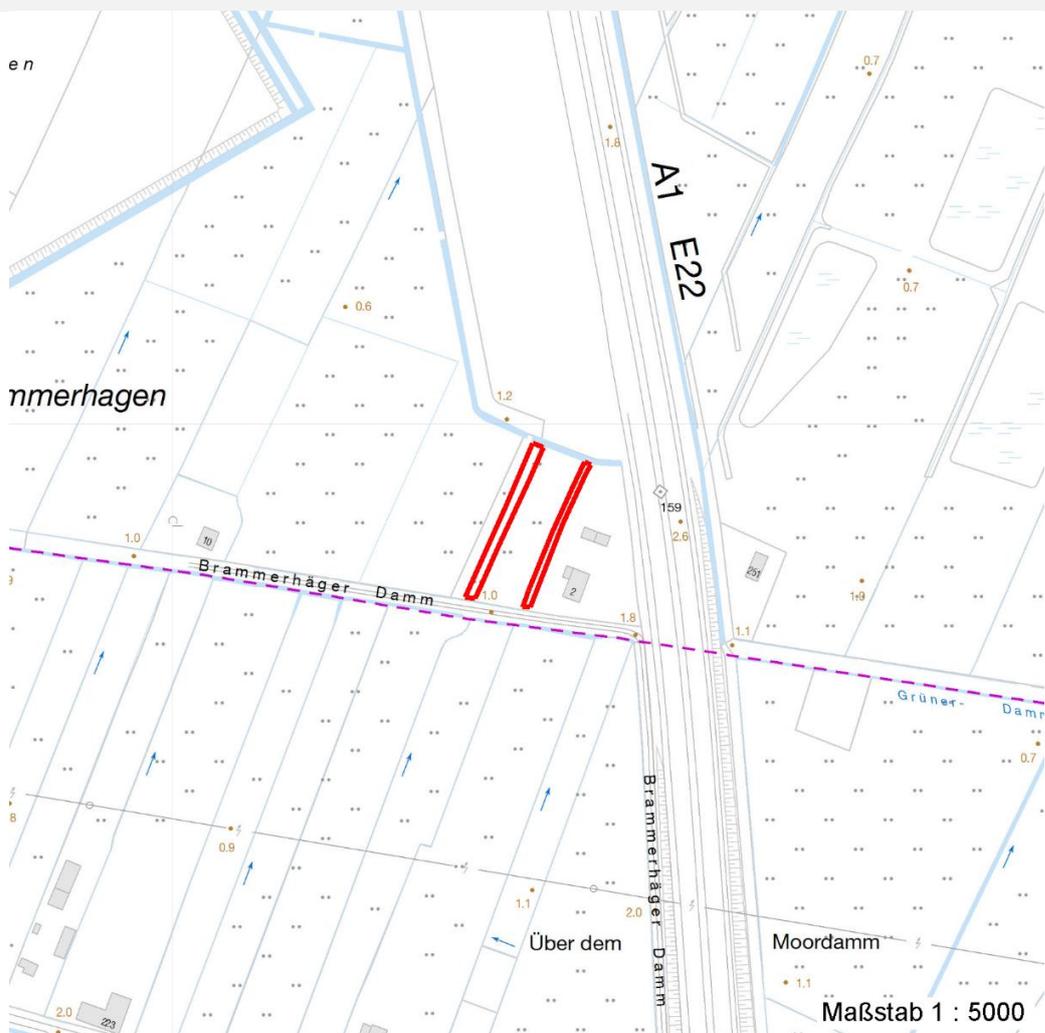
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36050            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6822</b> 6824 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>177</b> 341   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2004       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1308,0735        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 36050       | 77042                 | 6822 | 177        | 03.10.2013 | K         | 6824     | 341              |
| 36050       | 36005                 | 6822 | 25         | 28.07.1997 | <         | 6824     | 71               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | -   |
| Wertgesichtspunkte               | Sehr alter, landschaftsprägender Baumbestand, Bedeutung als Insekten-, Vogel- und evtl. Fledermauslebensraum. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36050            |
|                            |                          | <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>177</b> 341   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1308,0735        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert                                      |
|-----------|---|
|           | Fledermäuse                               |
|           | Vögel                                     |
| Maßnahmen | Erhalt der Baumreihe, keine Grabenpflege. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                  |                           |       |
|-----------------------|------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Baumhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHB   |
| - <b>Zusatz</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>             |  |
| Feuchte                  | 7 - feucht   |
| Stickstoffgehalt         | 8 - sehr stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 7,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 36050        |      |
|                            |                          |              | <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>177</b>   | 341  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2004   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1308,0735    |      |
|                            |                          |              | <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 |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 11         |    |    |   |

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