

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77021            |
|                            |                          | <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>148</b> 311   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4398,7492        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.1 Feldhecken **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <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

Alte Erlensäume entlang von Gräben mit bis zu 50/60 cm Stammdicke und 20 m Wuchshöhe, nur an einer Stelle weiten sich die Erlensäume etwas aus, vermutlich im Bereich eines ehemaligen Kleingewässers. Im übrigen handelt es sich - anders als in der Vorkartierung dargestellt - lediglich um Gehölzsäume entlang von Gräben, die aufgrund der extensiven bzw. ausbleibenden Nutzung der Randbereiche sehr weit ausladen, so dass ca. 10 m breite Gehölzsäume entstanden sind, die relativ naturnah ausgebildet sind.

## 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 | HHM    | Strauch-Baumhecke (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Erdlager, nördlich Brammerhäger Damm, westlich A1     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Garten, Grünland, Brache                                      |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568035  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922970  |
| <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>     | LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 100% ]                        |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

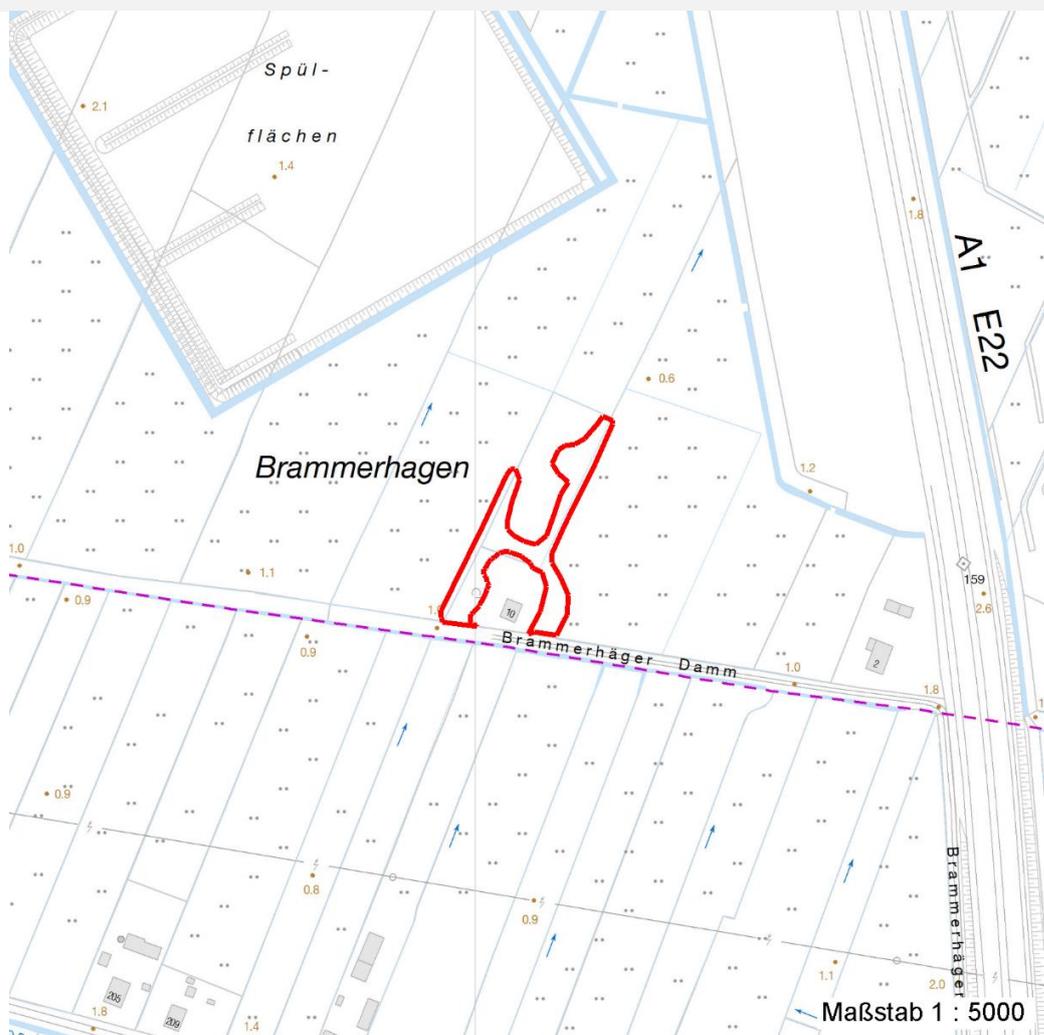
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77021          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6822      6824 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Brammerhagen   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 148      311   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2013     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4398,7492      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77021       | 36006                 | 6822 | 148        | 30.09.2004 | K         | 6824     | 311              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36402       | 0     | 6822_148_141013_1.JPG |                  |
| 36403       | 0     | 6822_148_141013_2.JPG |                  |
| 36404       | 0     | 6822_148_141013_3.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

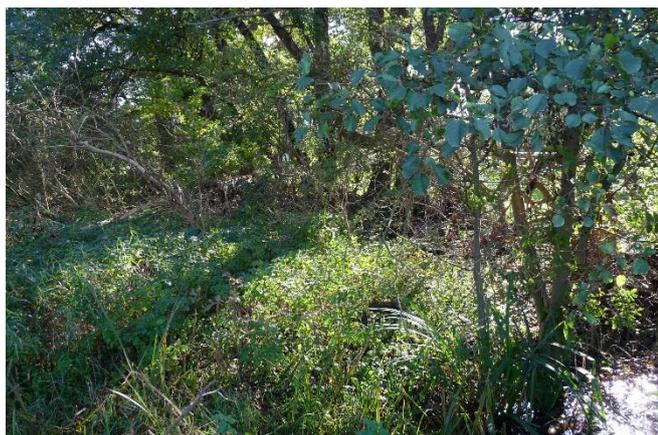
|                            |                          |              |   |                         |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 77021                   |                |
|                            |                          |              | <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> | <b>148</b> 311 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2013              |                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4398,7492               |                |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |                |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Gefährdung / Einflüsse<br>Wertgesichtspunkte                 | Entwässerung über die am Fuß der Gehölze verlaufenden Gräben.<br>Alter, landschaftsprägender Baumbestand, als Brutvogelhabitat, als<br>Totholzangebot für Insekten insgesamt günstig, landschaftsgliedernd. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | Alte Bäume mit Höhlen<br>Insekten, allgemein<br>Vögel   |
| Maßnahmen  | Die Flächen sollten einfach unverändert erhalten bleiben.   |

## Foto

**Fotodatei** 6822\_148\_141013\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6822\_148\_141013\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6822\_148\_141013\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77021            |
|                            |                          | <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>148</b> 311   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4398,7492        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                          |                           |       |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                          | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Strauch-Baumhecke (2000) | <b>Biototyp</b>           | HHM   |
| <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   |
| Reaktion                        | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt                | 8 - sehr stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 5  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 5  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 1  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 7,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

|                            |                          |              |   |                         |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 77021                   |                |
|                            |                          |              | <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> | <b>148</b> 311 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2013              |                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4398,7492               |                |
|                            |                          |              | <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 |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| <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