

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106057           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>207</b> 86    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kartierung</b>                       | 08.07.2016       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 90,096           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

|                            |                     |                             |      |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.2 Knicks | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Baum-Strauchknick entlang eines Maisackers auf degeneriertem 0,5 m hohem Wall. Mächtige alte Stieleichen mit BHD bis 110 cm. Die Strauchschicht wurde just auf den Stock gesetzt und ist als artenarm zu bezeichnen. In der Krautschicht Dominanz von Stickstoffzeigern wie Giersch und Brennnessel. Ausbreitung von Impatiens glandulifera aus der Kleingartenanlage in den Knick und in die Niederung...

## 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 | HWM    | Strauch-Baum-Knick (2000)                                 |    |                    |
| 3 | 4      | sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |   |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich des Achterkamps   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5921399   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleingärten, Acker  | <b>Naturraum</b>    | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 567131  | <b>Gemarkung</b>    | Rönneburg (720)   |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rönneburg (706)   | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>  |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> |                     |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]                  |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |   |

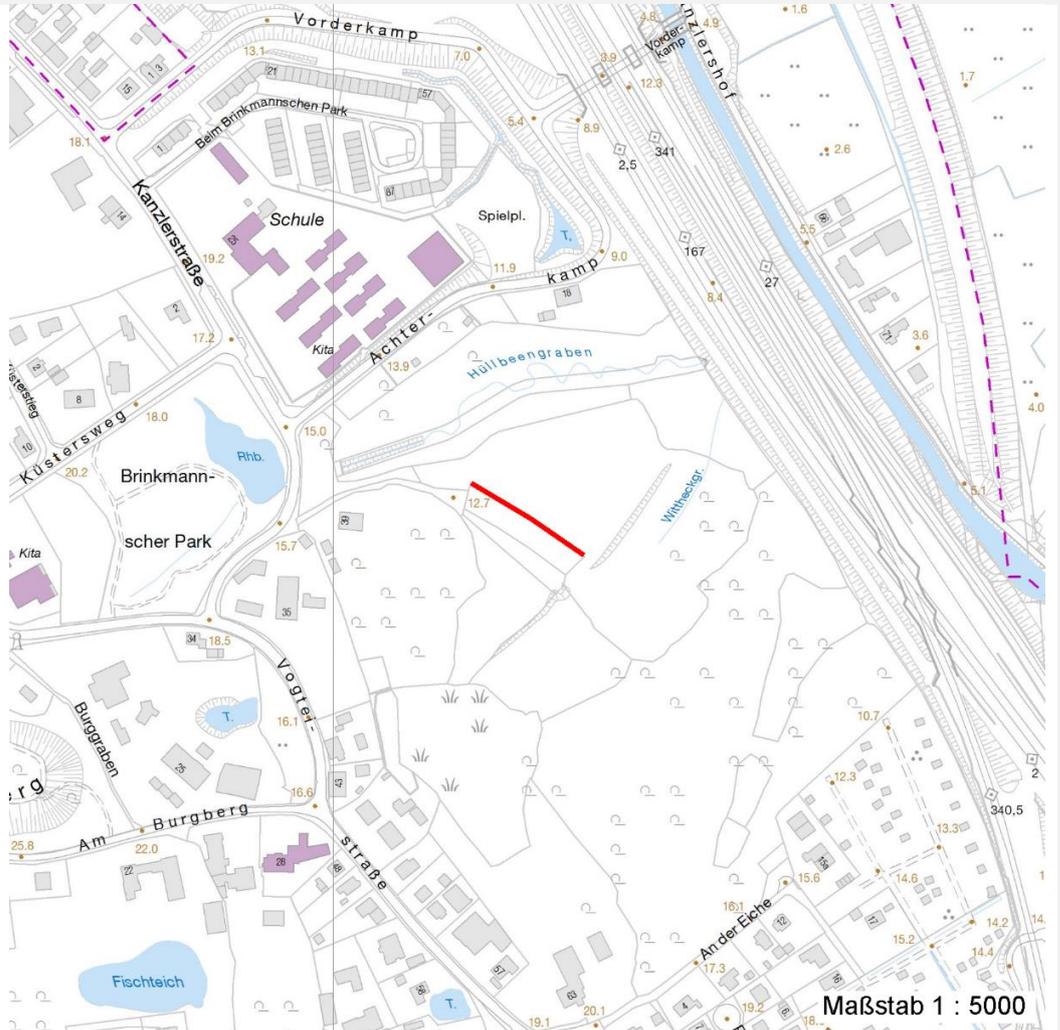
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106057           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>207</b> 86    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kartierung</b>                       | 08.07.2016       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 90,096           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 106057      | 30176                 | 6620 | 207        | 24.05.2007 | K         | 6622     | 86               |
| 106057      | 29939                 | 6620 | 86         | 20.07.1999 | <         | 6622     | 10023            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 57563       | 0     | 6620_207_080716_1.JPG |                  |
| 57564       | 0     | 6620_207_080716_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

24.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106057           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>207</b> 86    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kartierung</b>                       | 08.07.2016       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 90,096           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse    | Eutrophierung   |
| Wertgesichtspunkte       | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Wertvoller Altbaumbestand |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel   |
| Maßnahmen                | 8.1 - Knick auf den Stock setzen<br>9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten                                       |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6620_207_080716_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6620_207_080716_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000)                                 | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| - <b>Zusatz</b>       | sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4) | - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106057           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>207</b> 86    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 08.07.2016       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 90,096           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                               |
|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>            |                                    |
| Feuchte                 | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt        | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b> |                                    |
| Neigung - Gelände       | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Ausrichtung             | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung              | 6 - halbsonnig bis halbschattig    |
| Zusätze - Btyp          | kd - degenerierter Knickwall       |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 6,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)               | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                  | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)           | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                   | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

12

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