

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 30122            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>51</b> 60     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.06.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1060,5602        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.6 Quellbereiche **Schutz nur teilweise** Ja

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>       | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Quellige, stark zugewachsene Talrinne zwischen Nadelforst und neuer Wohnbebauung. Aufgrund von starker Eutrophierung und Austrocknung keine quelltypische Vegetation mehr. Krautschicht wird dominiert von Brombeeren und nitrophilen Hochstaudenfluren.

Als Quellbereich geschützt nach § 28 HmbNatSchG

## 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 | FQS    | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich der Rönneburger Freiheit                             |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Nadelforst, Wohnbebauung                                      |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 566335  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920749  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rönneburg (706)   | <b>Gemarkung</b>                             | Rönneburg (720)                                    |
| <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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]    |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

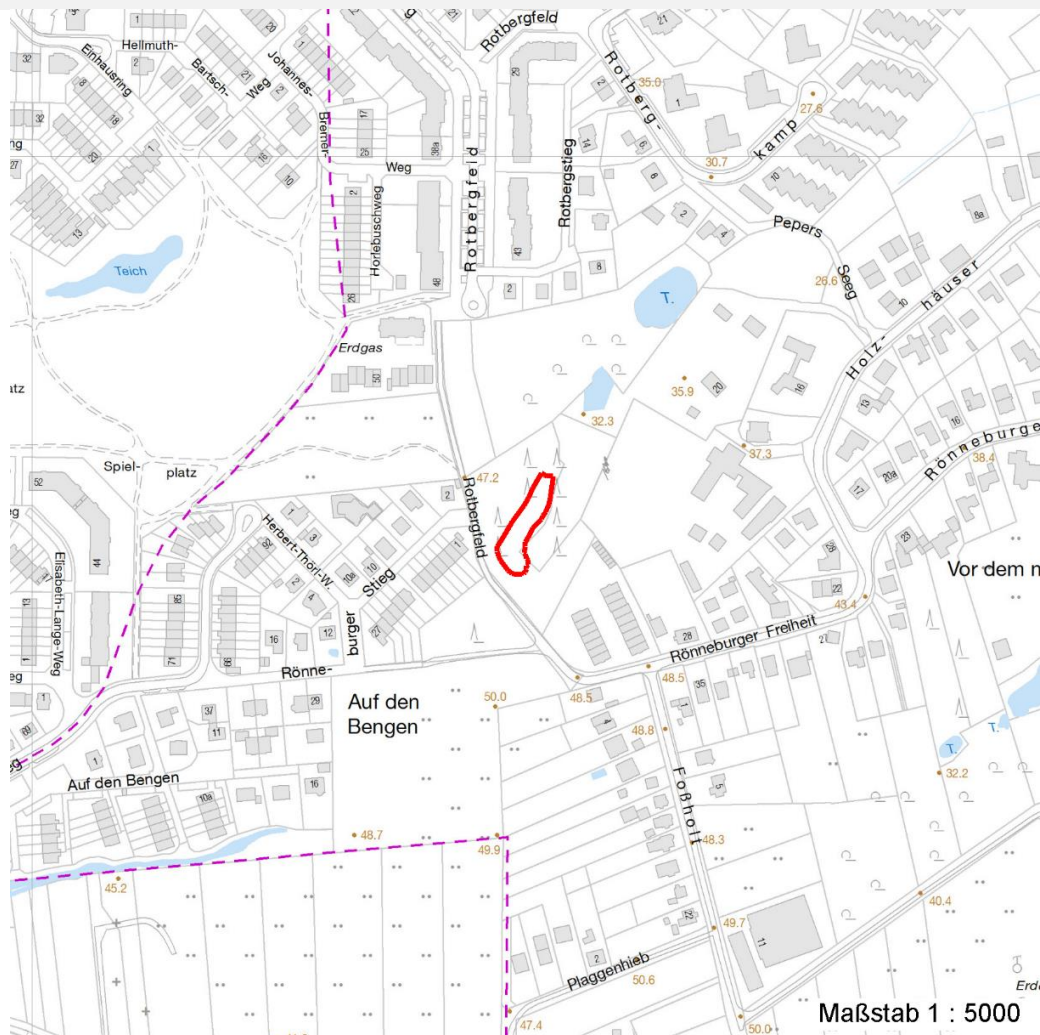
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 30122      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6620 6622  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 51 60      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 02.06.2007 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1060,5602  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 30122       | 30120                 | 6620 | 51         | 15.10.1985 | K         | 6622     | 60               |
| 30122       | 30121                 | 6620 | 51         | 20.07.1999 | K         | 6622     | 60               |
| 30122       | 105982                | 6620 | 277        | 25.06.2016 | N         | 6622     | 60               |
| 30122       | 110025                | 6620 | 277        | 20.07.2018 | N         | 6622     | 60               |
| 30122       | 105983                | 6620 | 278        | 25.06.2016 | N         | 6622     | 58               |
| 30122       | 110024                | 6620 | 278        | 20.07.2018 | N         | 6622     | 58               |
| 30122       | 30121                 | 6620 | 51         | 20.07.1999 | =         | 6622     | 60               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 13309       | 0     | 6620_51_020607_1.JPG | SO               |
| 13310       | 0     | 6620_51_020607_2.JPG | SO               |

08.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 30122            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>51</b> 60     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.06.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1060,5602        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Entwässerung<br>Eutrophierung   |
| Wertgesichtspunkte               | Charakteristisches Relief<br>Entwicklungspotenzial  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Waldvögel   |
| Maßnahmen                        | Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11<br>Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 |

## Foto

|                         |                      |                         |                            |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6620_51_020607_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6620_51_020607_2.JPG       |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Quelliges Tal        | <b>Bildbeschreibung</b> | Quelliges Tal im Mischwald |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SO                   | <b>Aufnahmerichtung</b> | SO                         |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                      |                           |       |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sicker- oder Sumpfquelle (2000)      | <b>Biotoptyp</b>          | FQS   |
| - Zusatz              |                                      | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                      | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Erde (natürlich) | <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>               | 30122                   |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6620</b>             | 6622  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Rönneburg               |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 51 60 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                | 02.06.2007              |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 1060,5602               |       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                         |       |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | Senke                              |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)     |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig    |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 100 %                              |
| 1. Baumschicht            | 60 %                               |
| 2. Baumschicht            | 5 %                                |
| Strauchschicht            | 70 %                               |
| 1. Krautschicht           | 70 %                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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 |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Berula erecta (Aufrechte Berle)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Carex spec. (Segge)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Populus spec. (Pappel)                          | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                 | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                     | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 30122       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> | 6622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>51</b>   | 60   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 02.06.2007  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1060,5602   |      |
|                            |                          |              | <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 |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                         | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 19 |            |    |    |   |   |

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