

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49321            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7246</b> 7448 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>349</b> 120   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3454,7327        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 4. Bruch-, Sumpf- und Auwälder</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Weidengebüsch und Birkenbruchwald im grundwassernahen, dauerhaft durchfeuchteten Randbereich eines Niedermoorgewässers mit Übergängen zu noch offenen, besonnten Seggenriedern im Norden. Die Birken stehen relativ licht, sie erreichen Stammdicken von 30 cm.

## 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 | 70 %               |
| 2 | WBB      | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 20 %               |
| 2 | HFS      | Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)                       |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
| 1 | 3        |  |    | 10 %               |
| 2 | NGG      | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)             |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |  |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Müssenkoppel                                       | <b>Hochwert (Y)</b> | 5947081  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Birkenwälder, Weg                                  | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573936   | <b>Gemarkung</b>    | Bergstedt (538)  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergstedt (524)                                    | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  |                     |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |                     |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Hainesch Iland [ HH-502 / Anteil: 100% ]       |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |  |
| 15.04.2020                |  |                     |  |

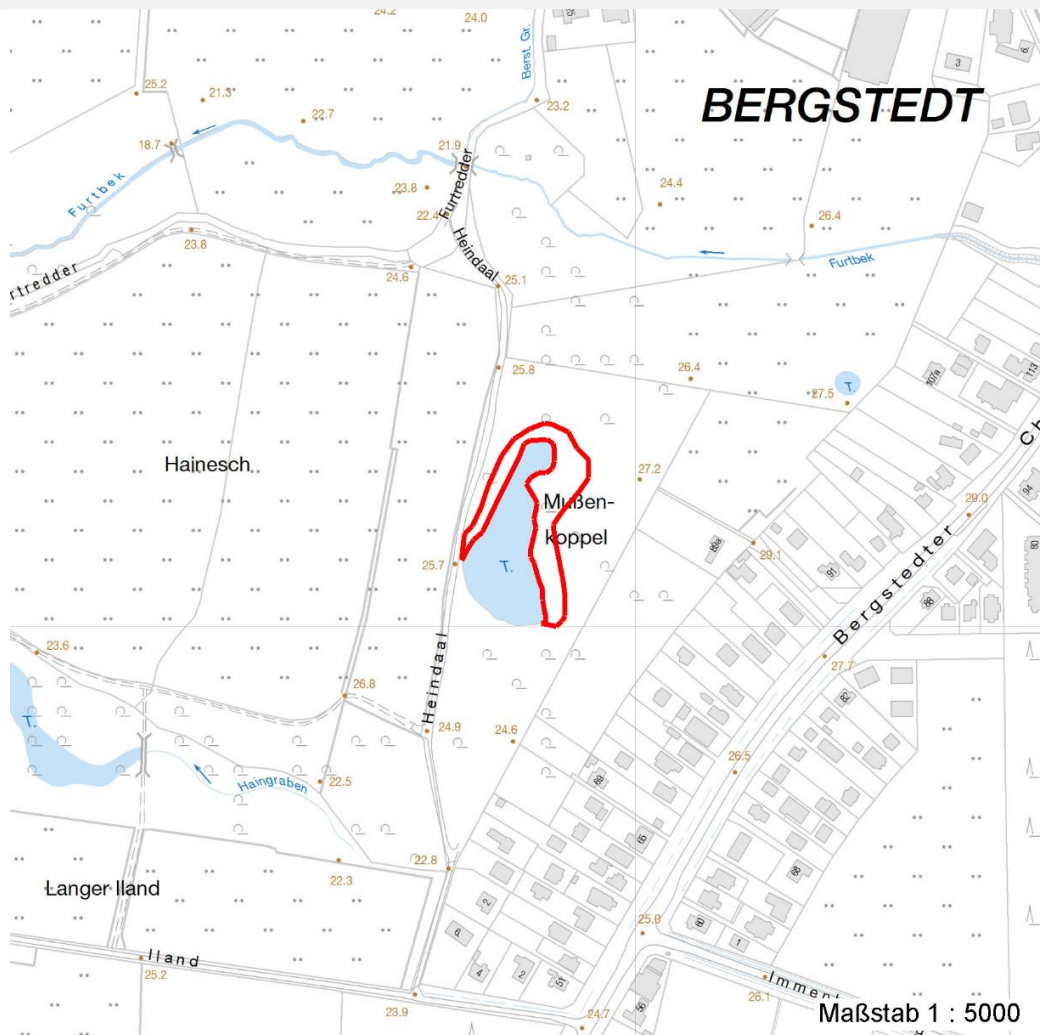
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49321      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7246 7448  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 349 120    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2003 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3454,7327  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 49321       | 49322                 | 7246 | 349        | 23.07.2011 | N         | 7448     | 120              |
| 49321       | 49322                 | 7246 | 349        | 23.07.2011 | K         | 7448     | 120              |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | offen, wenig gegenüber Störungen geschützt                             |
| Wertgesichtspunkte     | Günstige Ergänzung des Gewässerbiotops, wertvoller, naturnaher Komplex |
| Maßnahmen              | Zutritt unterbinden; hohe Wasserstände im Gebiet sichern.              |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49321      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7246 7448  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 349 120    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2003 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3454,7327  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |          |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WBB      |
| <b>- Zusatz</b>             |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                             |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                             |  | <b>Flächenanteil</b>      | 70 %     |
|                             |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                             |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Feuchte                  | 8 - naß  |
| Stickstoffgehalt         | 4 - mäßig bis stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großeggen-Moore)<br>44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                           | 3,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                             | 4,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 8   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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 |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3  |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex elongata (Walzen-Segge)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3  |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 49321                                   |                |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7246</b>                             | 7448           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Sasel-Nord                              |                |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>349</b> 120 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2003     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3454,7327      |
|                            |                          |              |                     | <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        |  |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          | V         |          |  |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          | V         |          |  |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |          | V         |          |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |           | 3        |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           | V        |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Potentilla erecta (Blutwurz)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          | V         |          |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Salix aurita (Ohr-Weide)                         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |  |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |           |          |  |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          | 3         | 3        |  |
| Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |          | 3         |          |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>10</b>  | <b>1</b> | <b>11</b> | <b>1</b> |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>35</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 |
| <b>1</b>                     | <b>B</b>                | <b>Art</b> | <b>Sch</b> | <b>G</b> | <b>HH</b> | <b>ND</b> | <b>SH</b> | <b>D</b>          | <b>II</b> | <b>IV</b> | <b>V</b> |   |
| <b>2</b>                     | <b>Anzahl</b>           |            |            |          |           |           |           | <b>Anzahltyp</b>  |           |           |          |   |
| <b>3</b>                     | <b>Anzahl geschätzt</b> |            |            |          |           |           |           | <b>Geschlecht</b> |           |           |          |   |
| <b>4</b>                     | <b>Methode</b>          |            |            |          |           |           |           | <b>Verhalten</b>  |           |           |          |   |
| <b>5</b>                     | <b>Nachweis</b>         |            |            |          |           |           |           |                   |           |           |          |   |
| <b>Amphibien</b>             |                         |            |            |          |           |           |           |                   |           |           |          |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch)    | 1                       | s          |            | 3        | 3         |           |           | 3                 |           |           | v        |   |
|                              | 2                       |            |            |          |           |           |           |                   |           |           |          |   |
|                              | 3                       | >= 1       |            |          |           |           |           |                   |           |           |          |   |
|                              | 4                       |            |            |          |           |           |           |                   |           |           |          |   |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1                       | b          |            | 3        |           |           |           |                   |           |           |          | v |
|                              | 2                       |            |            |          |           |           |           |                   |           |           |          |   |

