

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 1786             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>203</b> 3     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 922,546          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Graben (der sog. Laufgraben), Hauptvorfluter zur Wedeler Aue, mit abwechslungsreichen, einseitig gehölzbestandenen und ganz besonnten Abschnitten. Weißdornbüsche und Erlen (zumeist aus Stockausschlägen) dominieren. Auf der 0,5 bis 1 m tief herabreichenden Böschung sind Glatthafer und andere Gräser sowie Brennessel, Kletten-Labkraut und andere Kräuter zu finden. Am Gewässerrand wächst eine z.T. dichte, blütenreiche Staudenflur mit Wasserdost, Mädesüß, Baldrian, Wasserschwaden usw. Die Wasservegetation ist zumeist spärlich (Beschattung und Gewässerunterhaltung), an einzelnen Stellen wächst dicht Brunnenkresse.

## 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 | FLR    | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | I3     | Lauf streckenweise begradigt (I3)                         |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Rissener Wiesen Nord - Süd Richtung  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 551192   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5939538  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Halstenbeker Geestplatte (694.24)                  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rissen (227)   | <b>Gemarkung</b>                             | Rissen (201)                                       |
| <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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Boursberg [ 3 / Anteil: 16% ]  |  |  |

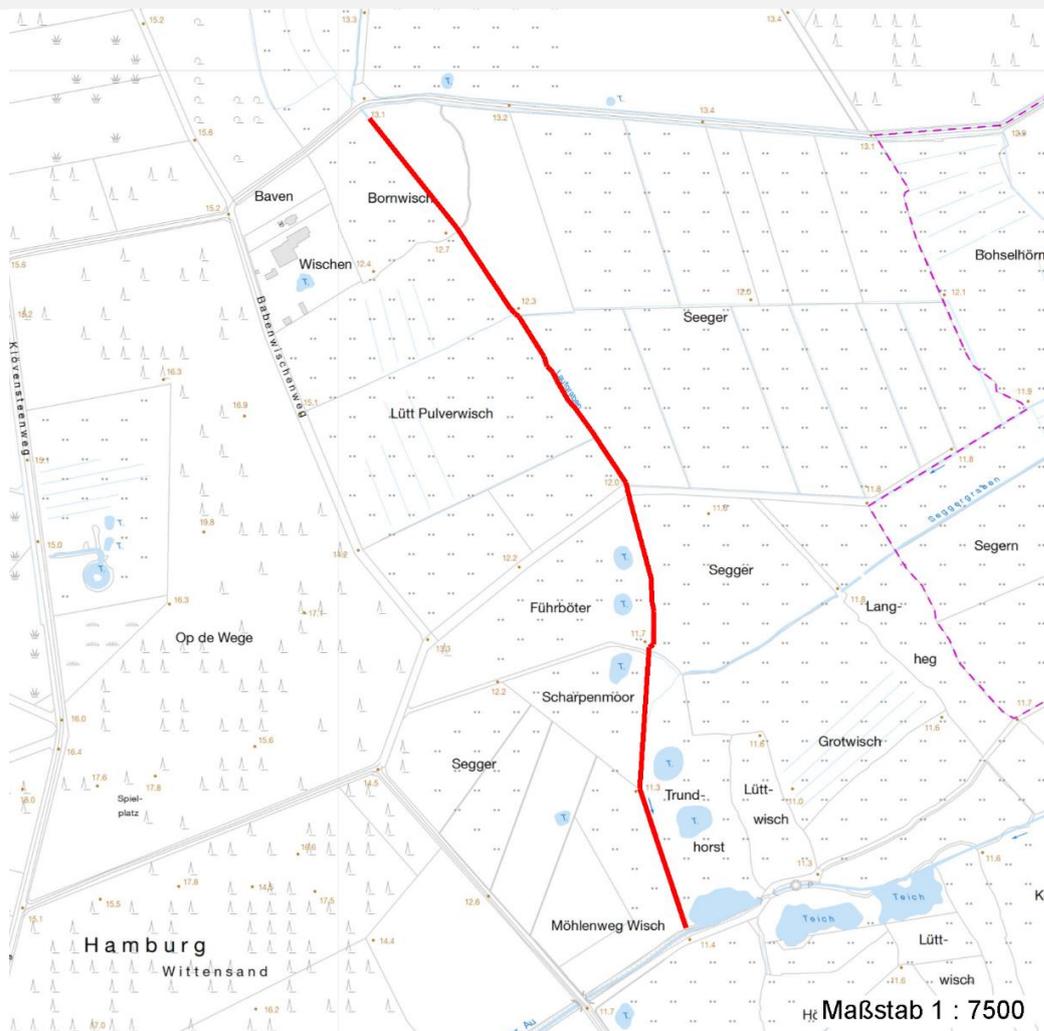
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 1786        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5038 5040   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 203 3       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.1998  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 922,546     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5           |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 1786        | 1785                  | 5038 | 203        | 18.07.2005 | K         | 5040     | 3                |
| 1786        | 1785                  | 5038 | 203        | 18.07.2005 | N         | 5040     | 3                |
| 1786        | 76415                 | 5038 | 203        | 12.07.2013 | K         | 5040     | 3                |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung<br>Maschinelle Grabenräumung        |
| Wertgesichtspunkte     | Hoher Wildpflanzenanteil<br>Unterwasservegetation |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 1786             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>203</b> 3     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 922,546          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert  |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Uferbegleitende Gehölze<br>Ufervegetation<br>Abschnittsweise Grabenraeumung<br>Abstimmung mit Unterhaltungsverband<br>Renaturierung, Anhebung der Sohle |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | <b>Biototyp</b>           | FLR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Lauf streckenweise begradigt (I3)                         | - <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                 | 11 - flaches Gewässer               |
| <b>Gebietszuordnung</b> |                                     |
| Gebietsbezeichnung      | Laufgraben                          |
| <b>Gewässer</b>         |                                     |
| Böschungshöhe           | 1.50 m                              |
| Gewässertiefe           | 0.30 m                              |
| Breite                  | 1.00 m                              |
| Wasserführung           | w - wechselnde Wasserstände         |
| Strömung                | rt - ruhig fließend mit Turbulenzen |
| Trübung                 | k - klar, keine Trübung             |
| <b>Standort, Relief</b> |                                     |
| Böschungsneigung        | steil - 1:1 bis 1:2                 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 1786             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>203</b> 3     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 922,546          |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 8   |
|                    | <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>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    | 3  |   |   |
| Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                                 | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |    | 3  |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)                    | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                            | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |    |    | D |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 1786             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5038</b> 5040 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-Nord      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>203</b> 3     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 922,546          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 4          |    | 4  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 33         |    |    |   |

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