

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 44681            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7046</b> 7046 |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES  | <b>DK5 - Name</b>                       | Poppenbüttel     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>147</b> 12    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4  | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1995       |
|                            |  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 529,335          |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

**Gesamtbewertung** 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Minsbek mit im südlichen Teil breitem Bachverlauf und bis zur Gabelung starker Beschattung durch vorwiegend Weiden, Schwarz-Erlen und vereinzelt altem Weißdorn (WGN 60%). Teilweise ist durch entwurzelte Weiden der Wasserfluß gestört. Im gesamten Bachverlauf ist keine Wasservegetation vorhanden. In der Krautschicht dominieren Brennessel, Gundermann und Stumpfbältriger Ampfer, vereinzelt flutendes Kriechendes Straußgras. Bis auf eingestreuten Blutweiderich und im Bereich des Rückhaltebeckens nur spärliches Vorkommen von Schilf, Rohr-Glanzgras, Gem. Gilbweiderich weist der Bachverlauf keine Feuchtvegetation auf. Im nördlichen Teil führt die Minsbek kein Wasser und ist nur bis zu 1m breit. Hier wird der Bach von einer extensiv genutzten Weide im Westen und einer Baustelle im Osten begrenzt und es findet keine Beschattung durch Ufergehölze statt. Einige Uferbereiche aus gemähten Wiesenflächen bestehend.

### 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 | 40 %               |
| 2 | FBM      | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 60 %               |
| 2 | HGF      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)   |    |                    |

### Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Bachlauf der Minsbek   |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 571341   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5946076                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                      | Alstertal (696.02)                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Poppenbüttel (519)   | <b>Gemarkung</b>                      | Poppenbüttel (532)                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet                       | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat                      | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 87% ] |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |

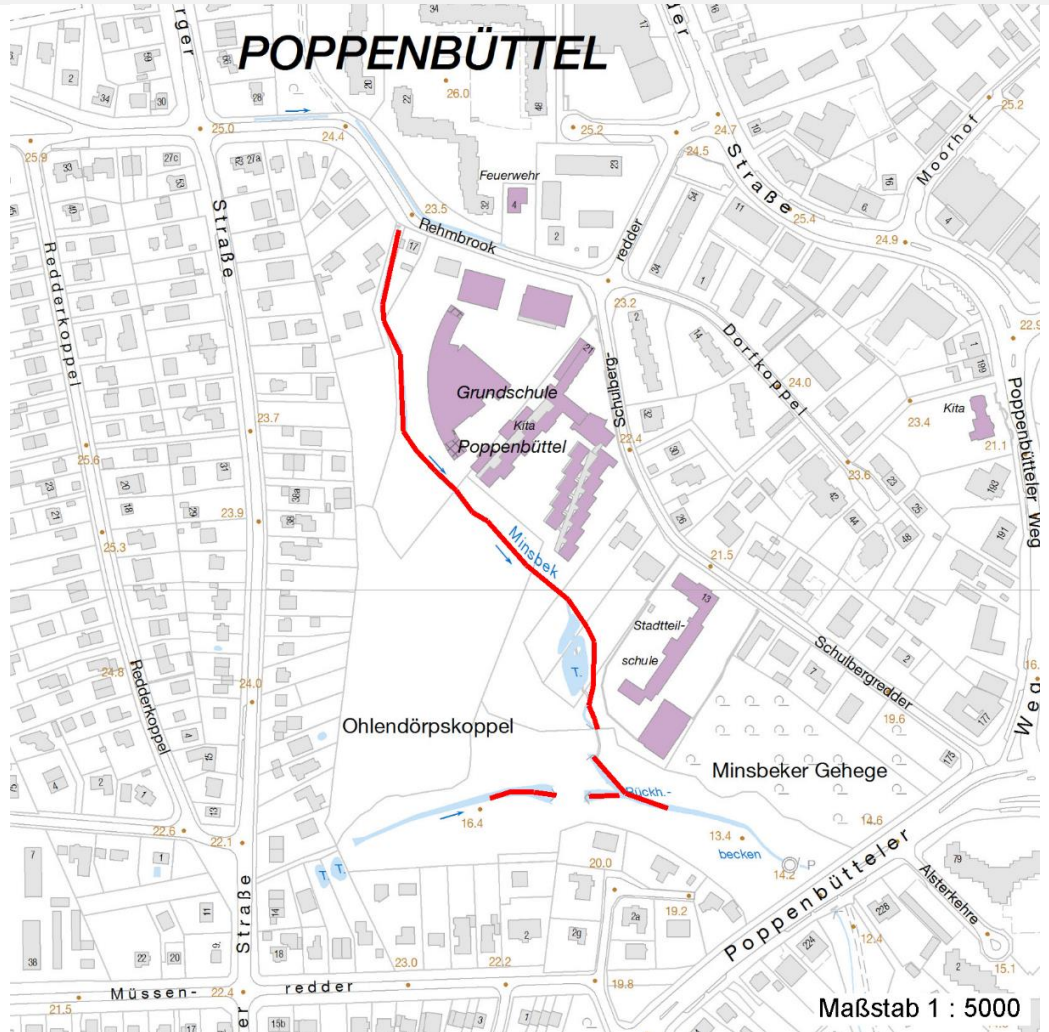
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |              |      |
|----------------------------|--|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 44681        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7046</b>  | 7046 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Poppenbüttel |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>147</b>   | 12   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES  | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1995   |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 529,335      |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4  | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44681       | 44201                 | 7044 | 277        | 27.05.2004 | N         | 7046     | 70               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Wertgesichtspunkte               | Uferbegleitende Gehölze  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz<br>Wasser  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere  |
| Maßnahmen                        | Angrenzende Wiesenflächen nicht mähen.<br>Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 44681            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7046</b> 7046 |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES <b>Kopie</b> Nein                                | <b>DK5 - Name</b>                       | Poppenbüttel     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>147</b> 12    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4  | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1995       |
|                            |  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 529,335          |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bach, naturnah mit<br>Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FBM      |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                      | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Erde (natürlich)                        | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 40 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                           |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>            |                                |
| Feuchte                 | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| <b>Standort, Relief</b> |                                |
| Relief                  | z.T. flaches, natürliches Ufer |
| Luft                    | keine Besonderheiten           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 44681            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7046</b> 7046 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Poppenbüttel     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>147</b> 12    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 529,335          |
|                            |  | <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 |   |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | 3 |  |
| Salix spec. (Weide)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   |    |    |    |   |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>20</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGF  |
| - <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>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 60 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |