

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60625            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> 7644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>128</b> 57    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 764,365          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Renaturierter Abschnitt des Stellmoorer Quellflusses mit deutlich gewundenem und verlängertem Lauf. Das Bachbett ist zwischen 0,5 und 1,5 m breit. Das Wasser fließt derzeit relativ rasch, hat gute Qualität mit größeren Sichttiefen. Innerhalb des Wassers sind keine Wasserpflanzen erkennbar. Die Ufervegetation geht recht unvermittelt in den Bewuchs der Nachbarflächen über. In Bachnähe ist eine leichte Häufung von Röhrichtarten, derzeit Scharbockskraut und Brunnenkresse erkennbar. Teilabschnitte des Baches verlaufen innerhalb des benachbarten Gehölzes und sind waldartig überschattet. Örtlich sind große Totholzanteile vorhanden, die offenbar keiner Unterhaltung zum Opfer fallen. Die Ufer sind beiderseits flach geneigt, die Niveauunterschiede zum benachbarten Gelände liegen zwischen 20 und 40 cm. Die unteren Ufer sind oft anmoorig und sumpfig. Das Bachbett selbst weist neben organischen Substraten auch sandige Abschnitte auf.

## 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 | FBR      | Bach, weitgehend naturnah (2000)       |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | SO Meiendorfer Straße   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Röhrichte, Staudenfluren, Grünland, Auwald                      |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577781  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5942373  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rahlstedt (526)   | <b>Gemarkung</b>                             | Meiendorf (541)                                    |
| <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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>              | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]             |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

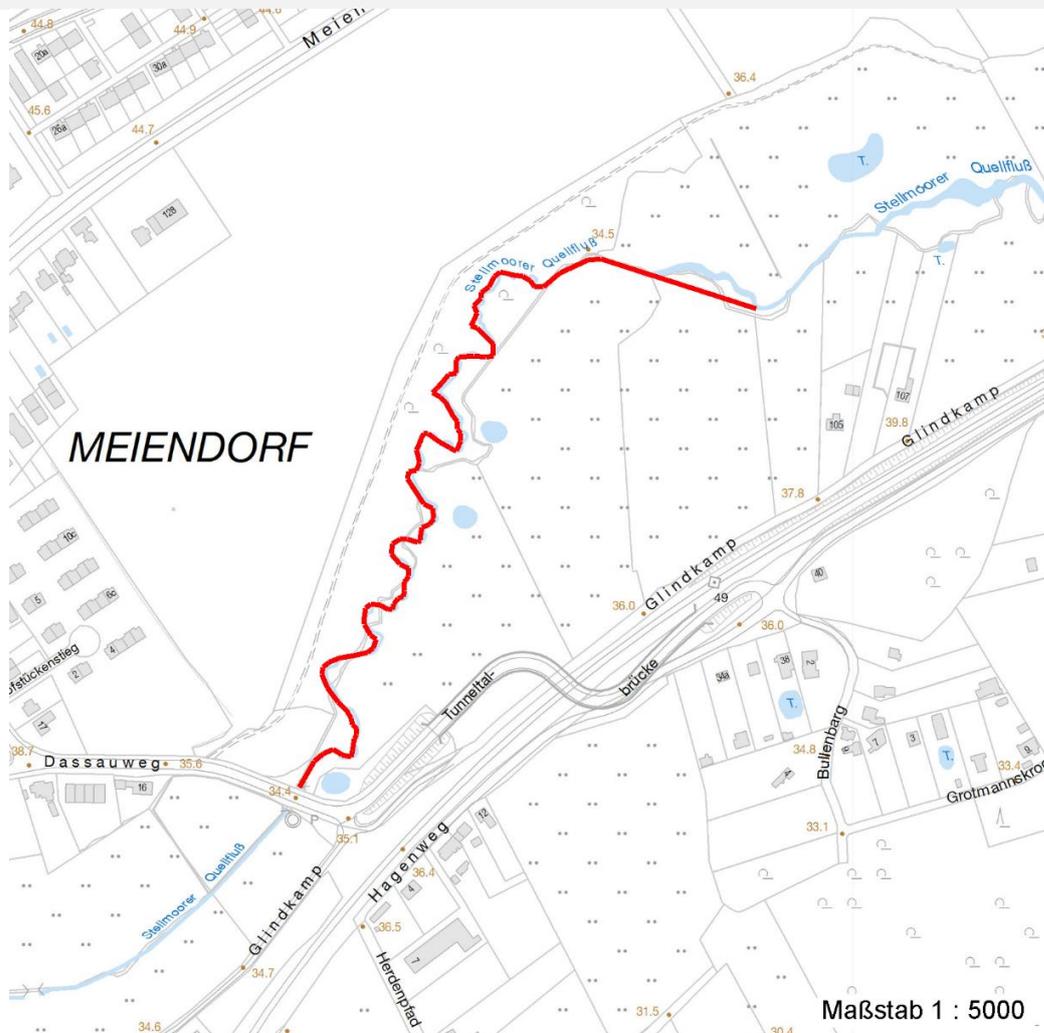
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60625            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> 7644 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>128</b> 57    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2006       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 764,365          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 60625       | 60624                 | 7642 | 128        | 08.10.1997 | K         | 7644     | 57               |
| 60625       | 118959                | 7642 | 128        | 06.06.2017 | N         | 7644     | 57               |
| 60625       | 118959                | 7642 | 128        | 06.06.2017 | K         | 7644     | 57               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 15488       | 0     | 7642_128_110506_1.JPG |                  |
| 15489       | 0     | 7642_128_110506_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60625            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> 7644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>128</b> 57    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 764,365          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Derzeit keine erkennbar, eventuell zeitweilige Austrocknung.  |
| Wertgesichtspunkte               | Weitgehend naturnaher Lauf, sehr strukturreiches Bachbett, relativ gute Wasserqualität, wertvoller Lebensraum für gewässergebundene Organismen. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Naturnahes Gewässer   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Fische  |
|                                  | Mollusken   |
| Maßnahmen                        | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, keine weiteren Pflege- oder Ausbaumaßnahmen vornehmen.   |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7642_128_110506_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7642_128_110506_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bach, weitgehend naturnah (2000)       | <b>Biotoptyp</b>          | FBR      |
| <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>   |  | <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>                      | 60625            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> 7644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>128</b> 57    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 764,365          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Feuchte                  | 11 - flaches Gewässer  |
| Stickstoffgehalt         | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Gebietszuordnung</b>  |  |
| Gebietsbezeichnung       | Stellmoorer Quellfluss   |
| <b>Gewässer</b>          |  |
| Böschungshöhe            | 0.30 m   |
| Gewässertiefe            | 0.30 m   |
| Breite                   | 1.50 m   |
| Wasserführung            | g - gleichmäßige Wasserführung   |
| Strömung                 | r - ruhig fließend   |
| Trübung                  | k - klar, keine Trübung  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Böschungsneigung         | flach - 1:2 bis 1:3  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Berula erecta (Aufrechte Berle)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | b  |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60625            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> 7644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>128</b> 57    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 11.05.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 764,365          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §         | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           | HH         | ND | SH | D |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Veronica hederifolia agg. (Artengruppe Efeublättriger Ehrenpreis) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</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