

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |            |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 54780      |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7442 7444  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Berne      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 133 74     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.08.2005 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 715,798    |
|                            |                          |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer              |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Berner Au nördlich der Berner Allee, die in diesem Abschnitt durchgehend begradigt, sehr langsam fließend, überwiegend beschattet und mit Regelprofil und sehr steilen Ufern ausgebaut ist. Die Ufer sind überwiegend unbefestigt, lediglich im Bereich der Straßenquerungen ist das Ufer teilweise mit Natursteinverbau, teilweise mit Bongossibrettern befestigt. Der Bach wird vermutlich regelmäßig ausgeräumt und weist kaum fließgewässertypische Vegetation auf. Die Ausbildung der Ufervegetation ist abhängig von der Nutzung der angrenzenden Privatgrundstücke. In Abschnitten wo die Gartennutzung nur bis zur Oberkante der Böschung reicht und somit keine Böschungsmahd stattfindet, hat sich ein arten- und blütenreicher Krautsaum mit Baldrian, Mädesüß, Wiesenplatterbse, Rohrglanzgras u.ä. ausgebildet hat. Streckenweise sind Bäume oder Sträucher am Ufer gepflanzt.

## 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 | 98 %               |
| 2 | FBM      | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 2 %                |
| 2 | FX       | Fließgewässer, verrohrt (2000)                           |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | nördlich Berner Allee                              |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wohngebiet, Schule, Berner Wald, Straße            |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 574416   | <b>Hochwert (Y)</b> 5942836  |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek   | <b>Naturraum</b> Geestplatten östlich der Alster (696.03)  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Farmsen-Berne (514)                                | <b>Gemarkung</b> Farmsen (545)   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>  |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |  |

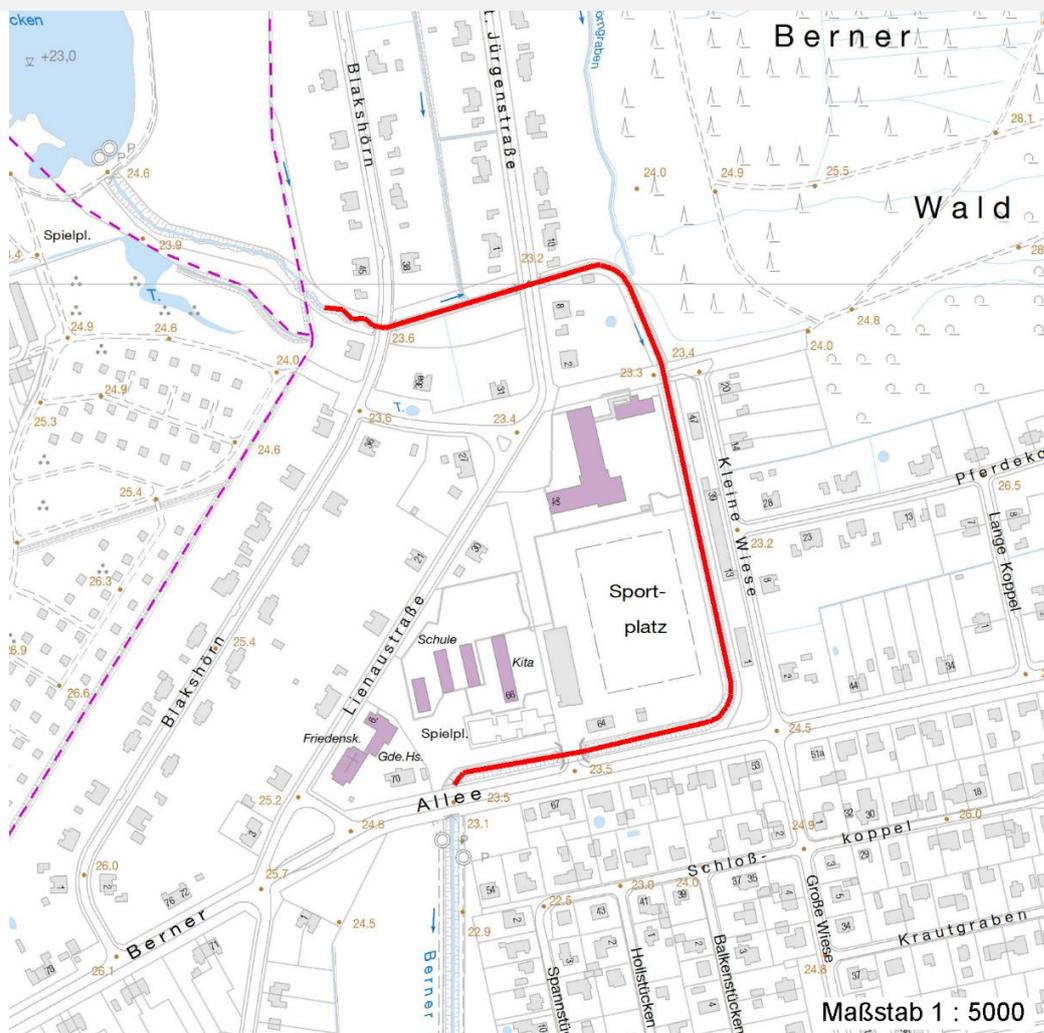
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 54780      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7442 7444  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Berne      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 133 74     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.08.2005 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 715,798    |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 54780       | 54779                 | 7442 | 133        | 10.09.1997 | K         | 7444     | 74               |
| 54780       | 87983                 | 7442 | 133        | 02.09.2014 | K         | 7444     | 74               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 10240       | 0     | 7442_133_180805_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                 |
|------------------------|----------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                      |
| Gefährdung / Einflüsse | Pflegeintensivierung |

## Erhebungsbogen

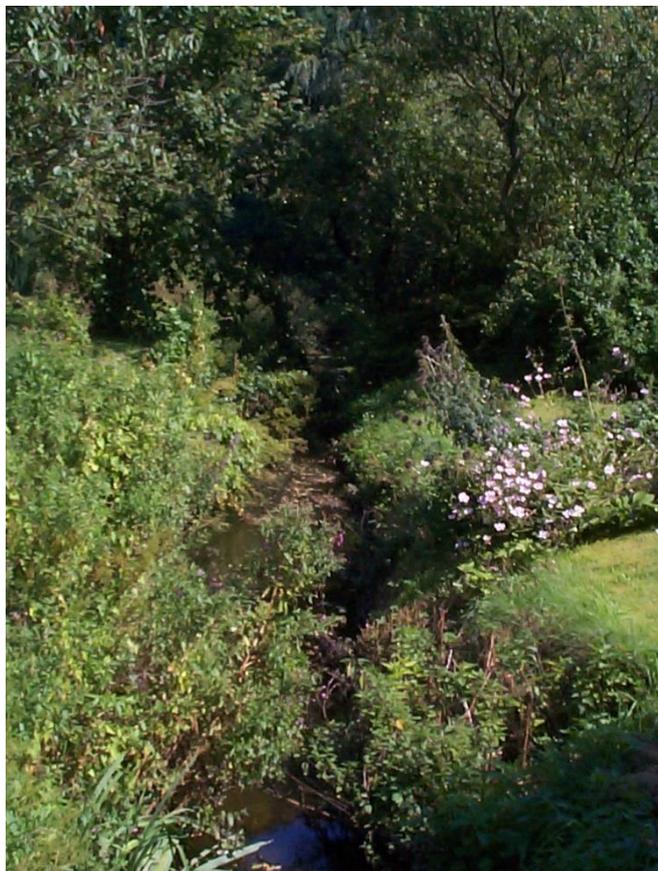
**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 54780       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7442</b> | 7444 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Berne       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>133</b>  | 74   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.08.2005  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 715,798     |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

### Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert  |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Ufervegetation                             |
| Maßnahmen          | Ökologisch positive Entwicklungstendenz<br>Extensivierung der Böschungspflege |

### Foto

**Fotodatei** 7442\_133\_180805\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |            |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 54780      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | 7442 7444  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Berne      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | 133 74     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                | 18.08.2005 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 715,798    |
|                            |                          | <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: Schlick, Sand                           | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 98 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | Regelprofil, natürl. & verb. Ufer  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 50 %                               |
| 1. Krautschicht           | 100 %                              |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht   | 6,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität  | 5,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <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>                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe<br>Gewöhnlicher Frauenmantel) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | G  |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)                          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 54780            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7442</b> 7444 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Berne            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>133</b> 74    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.08.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 715,798          |
|                            |                          | <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 |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Bidens spec. (Zweizahn)                                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                 | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Lapsana communis (Rainkohl)                                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)                          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                          | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Salix x smithiana (Kübler-Weide)                             | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   | D |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest)                               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          | D        | D | D |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)                    | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |           |    |   | <b>1</b>   | <b>2</b> | <b>2</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   | <b>38</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 54780            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7442</b> 7444 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Berne            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>133</b> 74    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.08.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 715,798          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                |                           |      |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Fließgewässer, verrohrt (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FX   |
| - Zusatz              |                                | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                                | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                                | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                                | <b>Flächenanteil</b>      | 2 %  |
|                       |                                | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |