

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60019            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> 7640 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b> 2      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1568,691         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Die Stellau ist in diesem Abschnitt ein ca. 2 m breiter Bach mit klarem, relativ stark fließendem Wasser. Die Ufer sind stark beschattet. Stellenweise wachsen am Ufer auch feuchte Hochstaudenfluren. Im Bachbett finden sich Steinschüttungen als Sohlschwelen, die vermutlich im Rahmen von Renaturierungsmaßnahmen eingebaut wurden. Im Oberlauf sind die Ufer teilweise mit Betonverbau befestigt.

## 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 | 80 %               |
| 2 | FBM      | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 15 %               |
| 2 | HUZ      | Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)                          |    |                    |
| 1 | 3        |  |    | 5 %                |
| 2 | NUB      | Hochstaudensäume beschatteter Fließgewässer (2000)       |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | nördlich Buchwaldstraße                                      | <b>Hochwert (Y)</b> | 5939458   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnhäuser mit Gärten  | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)                                     |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577148   | <b>Gemarkung</b>    | Neu-Rahlstedt (543)   |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rahlstedt (526)  | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           |                     |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 60019                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7638</b>                             | 7640       |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Rahlstedt                               |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>98</b>                               | 2          |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2006 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1568,691   |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 60019       | 60022                 | 7638 | 98         | 05.10.1998 | K         | 7640     | 2                |
| 60019       | 94600                 | 7638 | 98         | 29.06.2015 | K         | 7640     | 2                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 8088        | 0     | 7638_98_240806_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60019            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> 7640 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b> 2      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1568,691         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert   |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Starke negative Einflüsse von außen<br>Bedeutung für den Biotopverbund   |
| Maßnahmen          | Rest der ursprünglichen Naturlandschaft<br>Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15<br>natürliche Dynamik zulassen - 3.3 |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7638_98_240806_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <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, 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>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 80 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 60019       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> | 7640 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b>   | 2    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2006  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1568,691    |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 6,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |    |   |            |    |    |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Arten</b>            |   | 13 |   |            |    |    |   |

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>      | Sonstiger Ufergehölzsaum (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HUZ  |
| - <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>      | 15 % |
|                       |                                 | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                 | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60019            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> 7640 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b> 2      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.08.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1568,691         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Hochstaudensäume beschatteter Fließgewässer (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NUB      |
| - <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>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 5 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |