

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3316             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5230</b> 5232 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hasselwerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>246</b> 19    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 770,615          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | 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

Schmaler artenreicher Straßengraben am Neuenfelder Hauptdeich. Regelmäßige Mahd der Straßen- und der Grabenböschung (GMZ). Ufervegetation aus Sumpfsimse, Mädesüß und stellenweise Gliederbinse und Wasser-Schwaden. Hinzu kommen Arten des mesophilen Grünlands frischer bis feuchter Standorte. Die Wasservegetation wird von Wasserstern dominiert. Die Schwimmblattvegetation besteht aus vereinzelt Wasserlinsen. Stellenweise kommen Algenwatten an der Wasseroberfläche vor.

## 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 | 90 %               |
| 2 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 10 %               |
| 2 | GMZ    | Sonstiges mesophiles Grünland (2000)                      |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am Neuenfelder Hauptdeich<br>Obstbaumplantagen     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Straße<br>Acker<br>Gewerbe                         |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 552977   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5931742  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Untere Elbe (670.00)                               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuenfelde (717)                                   | <b>Gemarkung</b>                             | Hasselwerder (703)                                 |
| <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>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |              |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3316         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5230 5232    |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hasselwerder |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 246 19       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2001   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 770,615      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 3316        | 3317                  | 5230 | 313        | 06.10.2009 | N         | 5232     | 10139            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 3454        | 0     | 5230_246_050901_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert          |
|------------------------|---------------|
| <b>Auswertung</b>      |               |
| Gefährdung / Einflüsse | Straßenwasser |
| Wertgesichtspunkte     | Artenreichtum |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3316             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5230</b> 5232 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hasselwerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>246</b> 19    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 770,615          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert          |
|--------------------------|---------------|
|                          | Seltene Arten |
|                          | Trophie       |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien     |
| Ziele der Entwicklung    | Erhaltung     |

## Foto

**Fotodatei**      5230\_246\_050901\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |              |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3316         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5230 5232    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hasselwerder |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 246 19       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2001   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 770,615      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1            |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR  |
| <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>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Boden</b>              |                             |
| Feuchte                   | 9 - sehr naß                |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm     |
| <b>Gewässer</b>           |                             |
| Böschungshöhe             | 2.00 m                      |
| Gewässertiefe             | 0.20 m                      |
| Breite                    | 1.00 m                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung                  | k - keine Strömung          |
| Trübung                   | k - klar, keine Trübung     |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3         |
| Belichtung                | 8 - sonnig                  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Gesamt                    | 100 %                       |
| 1. Krautschicht           | 100 %                       |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                             |
| Gesamt, durchschn.        | 0.80 m                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 4,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 4   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 3316         |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5230</b>  | 5232 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hasselwerder |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>246</b>   | 19   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2001   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 770,615      |      |
|                            |                          |              | <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        |   |   |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Callitriche spec. (Wasserstern)                              | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   | V |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                           | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                        | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                    | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          | 2        | 3        | 2 | V |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          | 2        |          |   |   |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>2</b>  | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>28</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>                      | 3316             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5230</b> 5232 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hasselwerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>246</b> 19    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 770,615          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                      |                           |      |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GMZ  |
| - 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>      | 10 % |
|                       |                                      | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                      | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |