

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 3306                    |               |
|                            |                          |              | <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> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>244</b> 15 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2001              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1618,148                |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4,5                     |               |

**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>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <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, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Die Liedenkummer Wettern ist ein relativ breiter Wasserlauf mit teilweise durch Holzverbau befestigten Ufern. Die Wasservegetation besteht aus Wasserpest, Wasserstern und Laichkraut. Die Ufervegetation ist heterogen und wird geprägt von Rohrglanzgras, Wasser-Schwaden, Brennnessel und Flatterbinse. Vereinzelt treten Flussampfer und Mädesüß hinzu. Schwimmblattvegetation ist kaum vorhanden (wenige Wasserlinsen). Das Wasser ist grau gefärbt und leicht getrübt. Zur Zeit der Kartierung war keine Strömung festzustellen.

Spezielle Nutzungen: Be- und Entwässerung, befischtes Gewässer?

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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 | FLH    | Wettern, Hauptgraben (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |                          |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Liedenkummer Wettern   |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 552214   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5930841  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)              |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuenfelde (717)   | <b>Gemarkung</b>                             | Hasselwerder (703)                                 |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |                          |

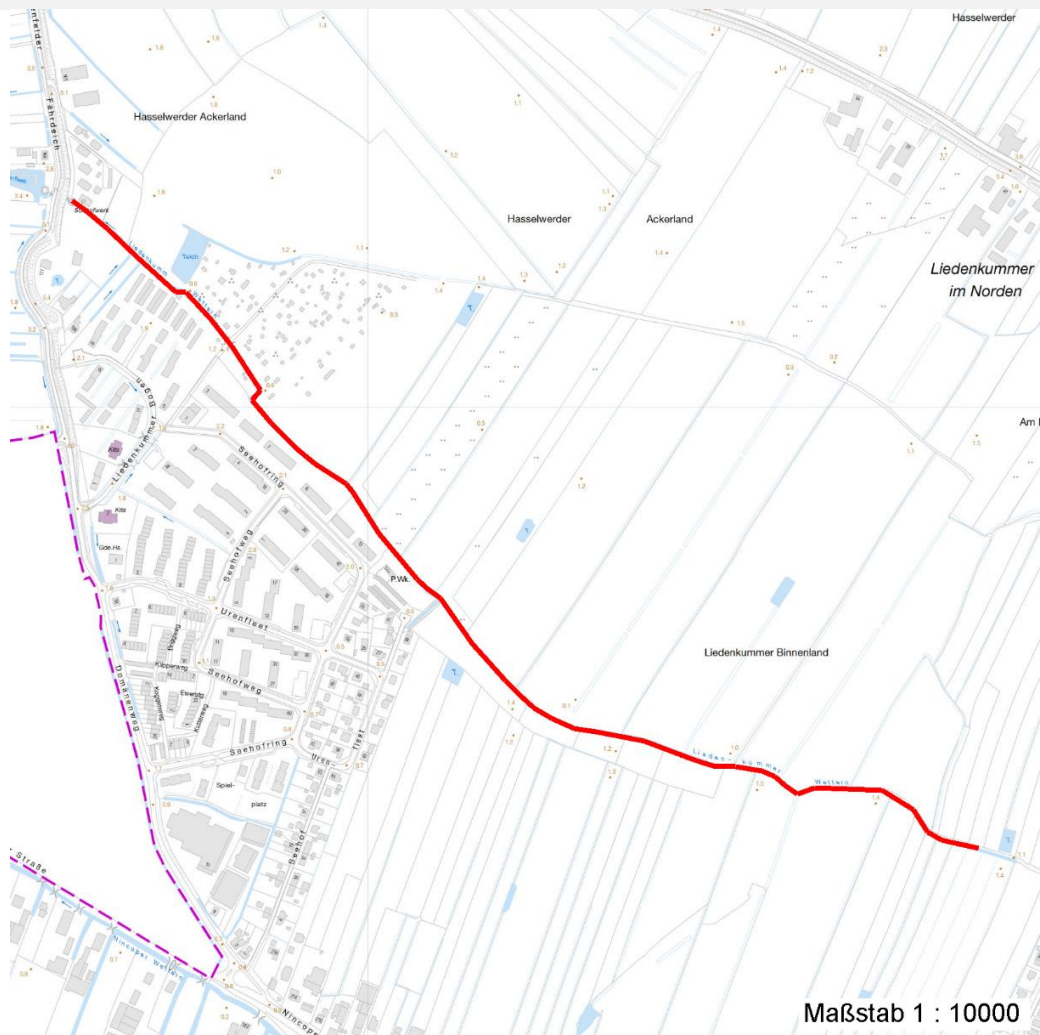
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |              |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3306         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5230 5232    |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hasselwerder |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 244 15       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2001   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1618,148     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4,5          |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 3306        | 3315                  | 5230 | 244        | 15.07.1984 | K         | 5232     | 15               |
| 3306        | 3307                  | 5230 | 244        | 13.10.2009 | K         | 5232     | 15               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 3305        | 0     | 5230_244_070901_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3306             |
|                            |                          | <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>244</b> 15    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1618,148         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | Eutrophierung<br>Schwimblattvegetation<br>Ufervegetation<br>Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)<br>Vorkommen seltener Arten<br>Unterwasservegetation<br>Zoologisch sehr wertvoll<br>besonders im Verbundsystem als Wiederbesiedlungsrefugium<br>Hoher Wildpflanzenanteil<br>Betonung von Topographie und Naturraum<br>Artenreichtum<br>u.a. Seefrosch-Vorkommen ? |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Mollusken<br>Libellen<br>Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere   |
| Ziele der Entwicklung            | Erhaltung  |
| Maßnahmen                        | schonende Räumungen abschnittsweise nach Verlandungserscheinungen  |

## Foto

**Fotodatei**      5230\_244\_070901\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |              |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 3306         |
|                            |                          | <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>                 | 244 15       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2001   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1618,148     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4,5          |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                             |                           |       |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Wettern, Hauptgraben (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FLH   |
| <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>      | 100 % |
|                       |                             | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                             | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Boden</b>              |                             |
| Feuchte                   | 7 - feucht                  |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich         |
| <b>Gebietszuordnung</b>   |                             |
| Gebietsbezeichnung        | Liedenkummer Wettern        |
| <b>Gewässer</b>           |                             |
| Böschungshöhe             | 1.50 m                      |
| Gewässertiefe             | 1.00 m                      |
| Breite                    | 4.50 m                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung                  | k - keine Strömung          |
| Trübung                   | w - schwache Trübung        |
| Färbung                   | grau                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2         |
| Belichtung                | 8 - sonnig                  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Gesamt                    | 80 %                        |
| 1. Krautschicht           | 80 %                        |
| <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>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 3306                                    |            |
|                            |                          |              | <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> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 244 15     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2001 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1618,148   |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4,5        |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Callitriche spec. (Wasserstern)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |          |   |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)     | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |          |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phragmites australis (Schilf)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |          |   |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3 V      |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>2</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>26</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