

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 78579            |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
|                            |                          |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 70    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1080,174         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

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

**Gesamtbewertung** 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Wasserführender, noch artenreicher Graben zwischen Grünland und Acker. Auf der Wasseroberfläche florieren dichte Wasserlinsenteppiche, aber auch die beiden Arten Froschbiss und Krebschere kommen in kleineren Beständen vor. Der an das Grünland grenzende Uferbereich wird bis zur Böschungsoberkante gemäht, der Wasser-Schwaden ist hier häufig. An die an Ackerflächen grenzende Uferreihe kommt der Glatthafer häufig 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 | 100 %              |
| 2 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | gl     | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 0 %                |
| 2 | FGV    | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)           |    |                    |
| 3 | XXX    | keine Angabe (XXX)  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |                          |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Fünfhausens Sandbrack  |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Siedlung, Gewerbe, Landwirtschaft                            |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575288   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922427  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)  | <b>Gemarkung</b>                             | Kirchwerder (607)                                  |                          |
| <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"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |                          |

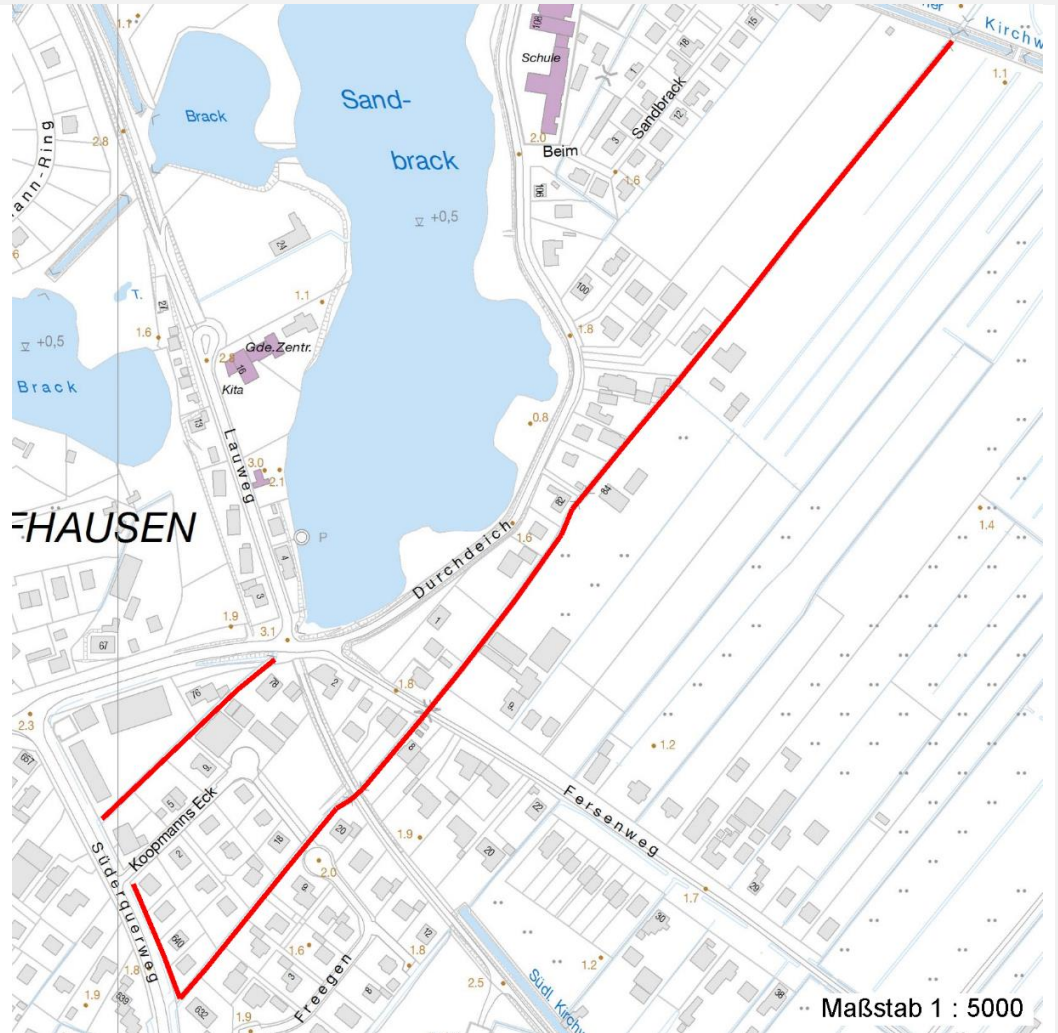
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 78579            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 70    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1080,174         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 78579       | 51698                 | 7422 | 252        | 18.08.2005 | K         | 7424     | 70               |
| 78579       | 79569                 | 7422 | 316        | 10.08.2012 | N         | 7624     | 70               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 32193       | 0     | 7422_252_100812_1.JPG |                  |
| 32194       | 0     | 7422_252_100812_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

28.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 78579            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 70    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1080,174         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Gefährdung/ Einflüsse  | Starke negative Einflüsse von außen<br>Intensivierung der Nutzung oder Pflege<br>Eutrophierung  |
| Wertgesichtspunkte   | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Strukturvielfalt<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Vorkommen seltener Pflanzen<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Artenreich<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer<br>Amphibien<br>Wassergebundene Insekten<br>Tagfalter<br>Spinnen<br>Mollusken   |
| Maßnahmen  | 4.22 - Erhaltung der Gräben<br>Eutrophierung vermindern   |
| <b>Größe</b>   |   |
| Breite   | 4.00 m  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 78579            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 70    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1080,174         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Foto

**Fotodatei** 7422\_252\_100812\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7422\_252\_100812\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     | - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 78579            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 70    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1080,174         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                       | Wert  |
|-------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                  |   |
| Feuchte                       | 10 - zeitweise wasserüberstaut              |
| Reaktion                      | 7 - neutral                                 |
| Stickstoffgehalt              | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gebietszuordnung</b>       |   |
| Gebietsbezeichnung            | -   |
| <b>Gewässer</b>               |   |
| Böschungshöhe                 | 1.40 m                                      |
| Breite                        | 1.60 m                                      |
| Wasserführung                 | w - wechselnde Wasserstände                 |
| Strömung                      | k - keine Strömung                          |
| Trübung                       | m - mittlere Trübung                        |
| <b>Standort, Relief</b>       |   |
| Böschungsneigung              | steil - 1:1 bis 1:2                         |
| Belichtung                    | 7 - halbsonnig                              |
| Zusätze - Btyp                | gs - Schilf-Typ                             |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>     |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger     | 4   |
| Anz. Überschwemmungsz.        | 2   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 4   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 10  |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |
| Carex spec. (Segge)                                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 78579            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 70    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1080,174         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |          |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D        |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          | V        | V        |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                    | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Stratiotes aloides (Krebsschere)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | b | 3          | 3        | 3        | 3        |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>24</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGV  |
| <b>- Zusatz</b>       | keine Angabe (XXX)                              | <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>      | 0 %  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 78579            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>252</b> 70    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1080,174         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## 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  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |          |          |
| Artemisia vulgaris vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Atriplex patula (Spreizende Melde)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |          |          |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          |          |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Daucus carota (Wilde Möhre)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V V      |          |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Solanum nigrum schultesii (Schwarzer Nachtschatten)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          | D        |          |          |
| Sonchus arvensis uliginosus (Acker-Gänsedistel)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |          |          |          |
| Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)               | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>1</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>22</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