

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 6268              |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5430</b>       | 5432 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Finkenwerder-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>60</b>         | 92   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                | 11.09.2009        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4229,4164         |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                   |      |

|                            |                               |                             |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | 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

Ehemaliges Fleet zwischen Alter Süderelbe und Mühle. Durch die tiefe Lage (ca. 30 cm über NN) steht stellen- und zeitweise Wasser an. Statt der 2001 vorhandenen Flutrasen wächst dort jetzt durch Nutzungsaufgabe (und Veränderungen im Hydroregime?) ein artenarmes Wasserschwadenröhricht. Kleinflächig sind noch artenarme Flutrasenfragmente aus Ausläufer-Straußgras und Kriechenden Hahnenfuss erhalten.

Die Vegetation wird dominiert von Wasser-Schwaden, hinzu treten einige Weiden. An den Rändern wandern Grünlandarten und Brennnessel ein.

## 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 | 85 %               |
| 2 | NRW      | Wasserschwaden-Röhricht (2000)                           |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 10 %               |
| 2 | GIF      | Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)          |    |                    |
| 3 | 3        | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) |    |                    |
| 1 | 3        |  |    | 5 %                |
| 2 | HEG      | Baumgruppe (2000)  |    |                    |
| 3 | 3        | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                     |                           |                          |  |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Außenland bei der Mühle     |                           | <b>Hochwert (Y)</b>      | 5930396  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Obstbrache, Gewässer, Obstbau       |                           | <b>Naturraum</b>         | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)              |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 554782                              |                           | <b>Gemarkung</b>         | Hasselwerder (703)                                 |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                             |                           | <b>Ramsargebiet</b>      | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuenfelde (717)                    |                           | <b>Nationalpark</b>      | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/>            | <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | <input type="checkbox"/>            |                           | <input type="checkbox"/> |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | <input type="checkbox"/>            |                           | <input type="checkbox"/> |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | <input type="checkbox"/>            |                           | <input type="checkbox"/> |  |

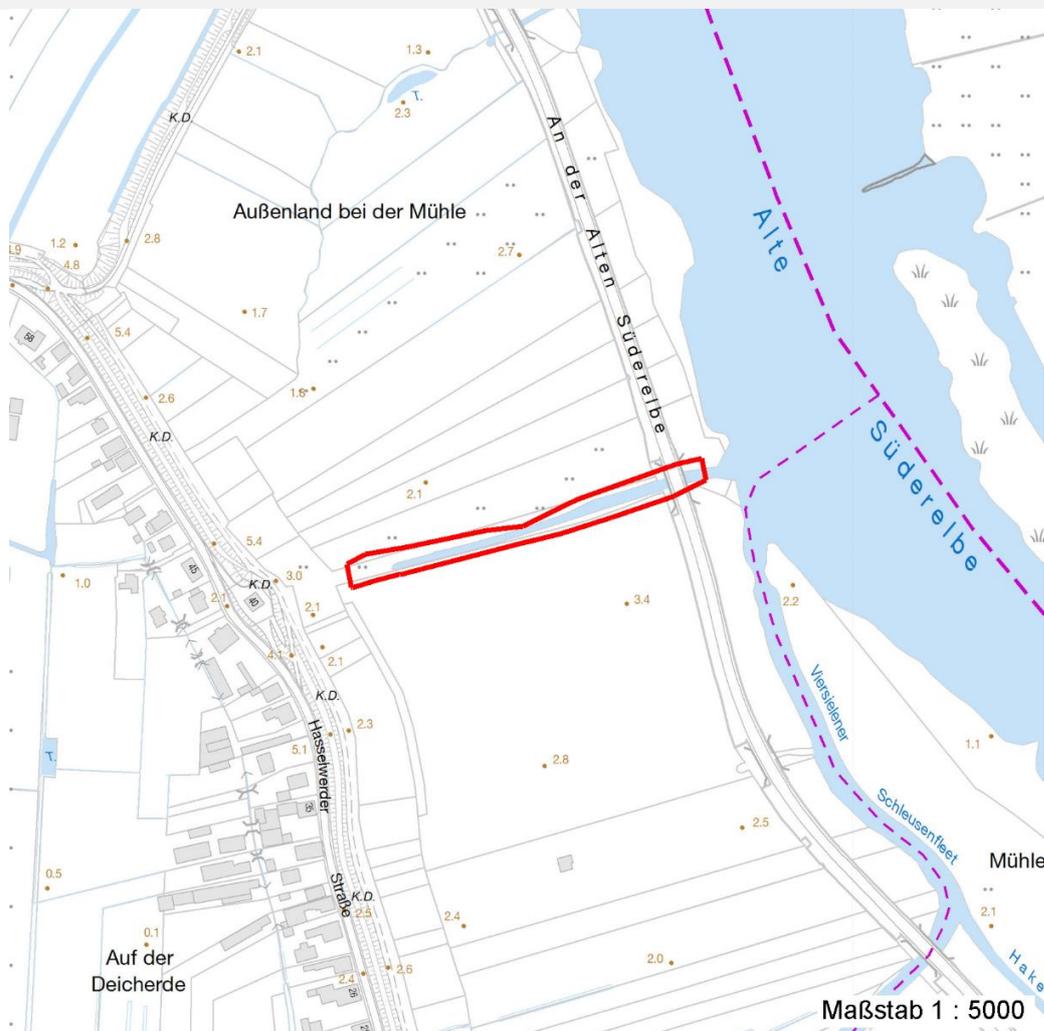
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 6268              |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5430 5432         |
|                            |                          |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 60 92             |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Kartierung</b>                       | 11.09.2009        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4229,4164         |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 6268        | 6263                  | 5430 | 60         | 15.10.1993 | K         | 5432     | 92               |
| 6268        | 6264                  | 5430 | 60         | 30.08.2001 | K         | 5432     | 92               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 25947       | 0     | 5430_60_110909_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                               |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                    |
| Gefährdung / Einflüsse | Baustelle OU Finkenwerder im Osten |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 6268              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5430 5432         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 60 92             |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.09.2009        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4229,4164         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert   |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Veränderung im Hydroregime<br>Nutzungsaufgabe<br>Kulturhistorische Bedeutung<br>Vorkommen seltener Arten |
| Maßnahmen          | Wasserstand anheben und / oder leicht ausbaggern   |
| Schutzvorschlag    | LSG - Landschaftsschutzgebiet  |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5430_60_110909_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>      | Wasserschwaden-Röhricht (2000)         | <b>Biotoptyp</b>          | NRW      |
| - <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>      | 85 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 6268                    |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b>             | 5432  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West       |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 60 92 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 11.09.2009              |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4229,4164               |       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |       |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Relief                    | Verlandetes Fleet              |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)      |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                 |
| Luft                      | keine Besonderheiten           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| Gesamt                    | 100 %                          |
| 1. Baumschicht            | 10 %                           |
| 1. Krautschicht           | 95 %                           |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                |
| Gesamt, durchschn.        | 18.00 m                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig   | 8,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß  | 8,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach basisch  | 7,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität  | 4,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <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>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume)                           | 7  | X |   | -  | P  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 3 |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                          | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                       | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                  | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                            | 7  | d |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                               | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                        | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                                | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                                    | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 6268              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5430 5432         |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 60 92             |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kartierung</b>                       | 11.09.2009        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4229,4164         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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 |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)          | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Salix eleagnos (Lavendel-Weide)     | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 1  | 1  |   |   |

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>            | Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)         | <b>Biotoptyp</b>                  | GIF  |
| - <b>Zusatz</b>             | starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - <b>gesetzl. Grundl.</b>         |      |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |   | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b> |      |
|                             |   | <b>Hauptfläche Flächenanteil</b>  | 10 % |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>          | Nein |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>              | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                                   |      |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>            | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>            | Baumgruppe (2000)                                       | <b>Biotoptyp</b>                  | HEG  |
| - <b>Zusatz</b>             | starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - <b>gesetzl. Grundl.</b>         |      |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |   | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b> |      |
|                             |   | <b>Hauptfläche Flächenanteil</b>  | 5 %  |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>          | Nein |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>              | Nein |