

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 6066              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b> 5432  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 85      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2001        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18299,6837        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

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

**Gesamtbewertung**    3    Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Komplex aus verschiedenen Obstkulturen (Apfel, Birne, Pflaume, Himbeere) unterschiedlichen Alters. Im Unterwuchs findet sich eine regelmäßig gemähte, verkrautete Einsaat des Deutschen Weidelgrases. Im Süden der Fläche verläuft ein trockener Graben, in dem neben Schilf und Wasser-Schwaden vor allem Nitrophyten zu finden sind.

## 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 | 98 %               |
| 2 | LOA    | Obstbaumplantage (2000)                         |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 2 %                |
| 2 | FGV    | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Außenland bei der Mühle                            |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Obstbau, Grünland                                  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 554726   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5930650  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Finkenwerder, Altenwerder (673.00)                 |
| <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>     | NSG Finkenwerder Süderelbe [ HH-707 / Anteil: 2% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

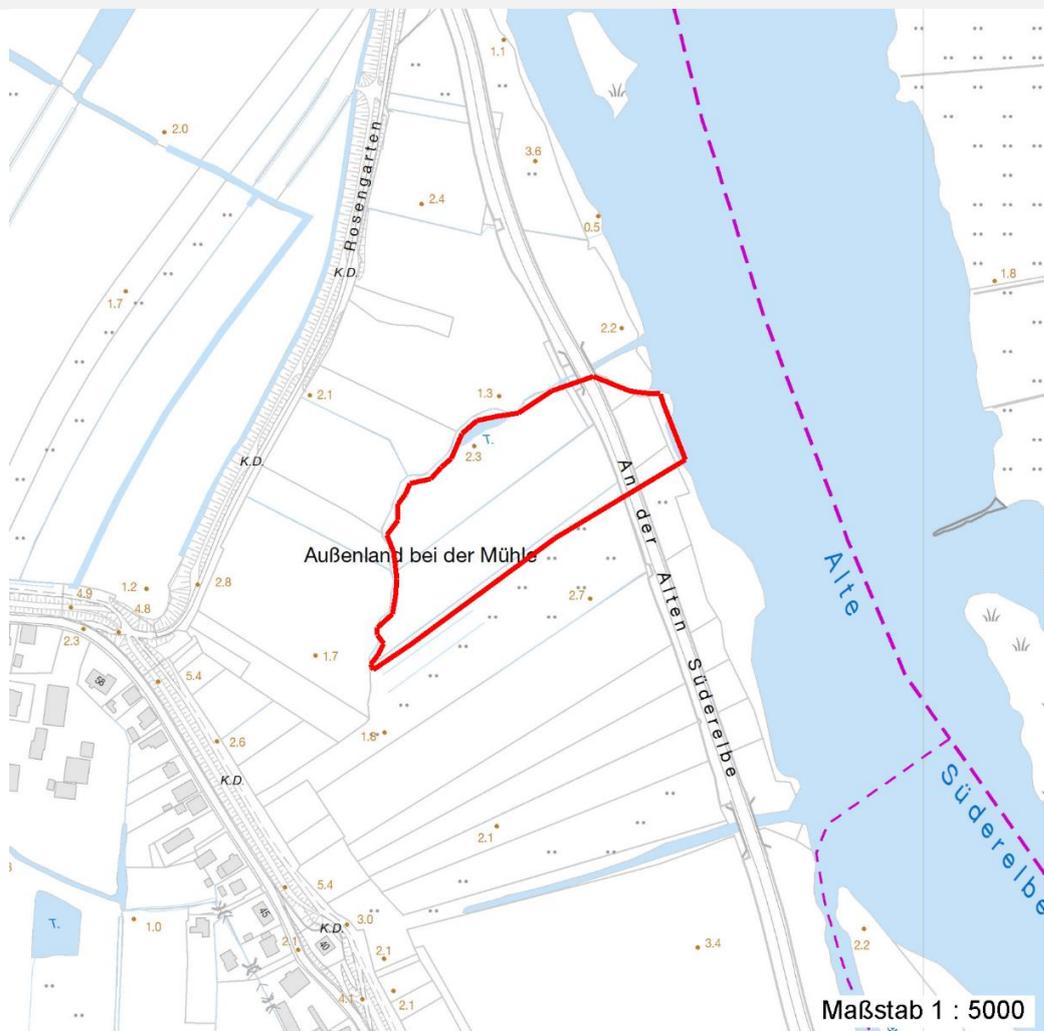
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 6066                                    |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | 5430      5432                          |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Finkenwerder-West                       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 54      85                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 04.09.2001                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 18299,6837                              |
|                            |                          |              |                         | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 6066        | 6063                  | 5430 | 54         | 15.10.1993 | K         | 5432     | 85               |
| 6066        | 6013                  | 5430 | 285        | 14.09.2009 | N         | 5432     | 10145            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 25673       | 0     | 5430_54_040901_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                     |
| Gefährdung / Einflüsse | Beeinträchtigung der Nachbarflächen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 6066              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5430 5432         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 54 85             |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2001        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18299,6837        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert                              |
|--------------------|-----------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Intensive Nutzung                 |
| Maßnahmen          | Umstellung auf ökologischen Anbau |
| Schutzvorschlag    | LSG - Landschaftsschutzgebiet     |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5430_54_040901_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>      | Obstbaumplantage (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | LOA  |
| - Zusatz              |                         | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                         | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                         | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                         | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |                         | <b>Flächenanteil</b>      | 98 % |
|                       |                         | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                         | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 6066              |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b>       | 5432 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b>         | 85   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2001        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18299,6837        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| <b>Gewässer</b>           |                                    |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                             |
| Gewässertiefe             | 0.30 m                             |
| Breite                    | 0.50 m                             |
| Wasserführung             | h - häufig/lange austrocknend      |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | eben                               |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig    |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 100 %                              |
| 1. Baumschicht            | 60 %                               |
| 1. Krautschicht           | 60 %                               |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                    |
| Gesamt, durchschn.        | 4.00 m                             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 6,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 7,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 7,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität  | 5,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 0   |

## 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>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                       | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                          | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                   | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 6066              |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b>       | 5432 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b>         | 85   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2001        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18299,6837        |      |
|                            |                          |              | <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 |
| Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                        | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume)                    | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pyrus communis (Kultur-Birne)                        | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

19

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>       |   | - <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>      | 2 %  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |