

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 6417              |
|                            |                          | <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>                 | 154 198           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2009        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 942,7302          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

|                            |                         |                             |      |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.1 Feldhecken | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <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

Neu angelegte, artenreiche Feldhecke inmitten von Grünland nördlich des NSG Westerweiden. Die Hecke ist etwa 4-6 Jahre alt und etwa 6 m breit. Nach Westen hin ist die Hecke breiter und dichter werdend. Es überwiegen verschiedene Arten von Rosen sowie Weißdorn und Schlehe. Am westlichen Rand stehen mehrere ältere Bäume, vor allem Silber-Weiden. Die Krautschicht ist wenig ausgeprägt, es überwiegen Wiesen-Knäuelgras und Brennnessel.

## 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 | HHS    | Strauchhecke (2000)    |                    |          |

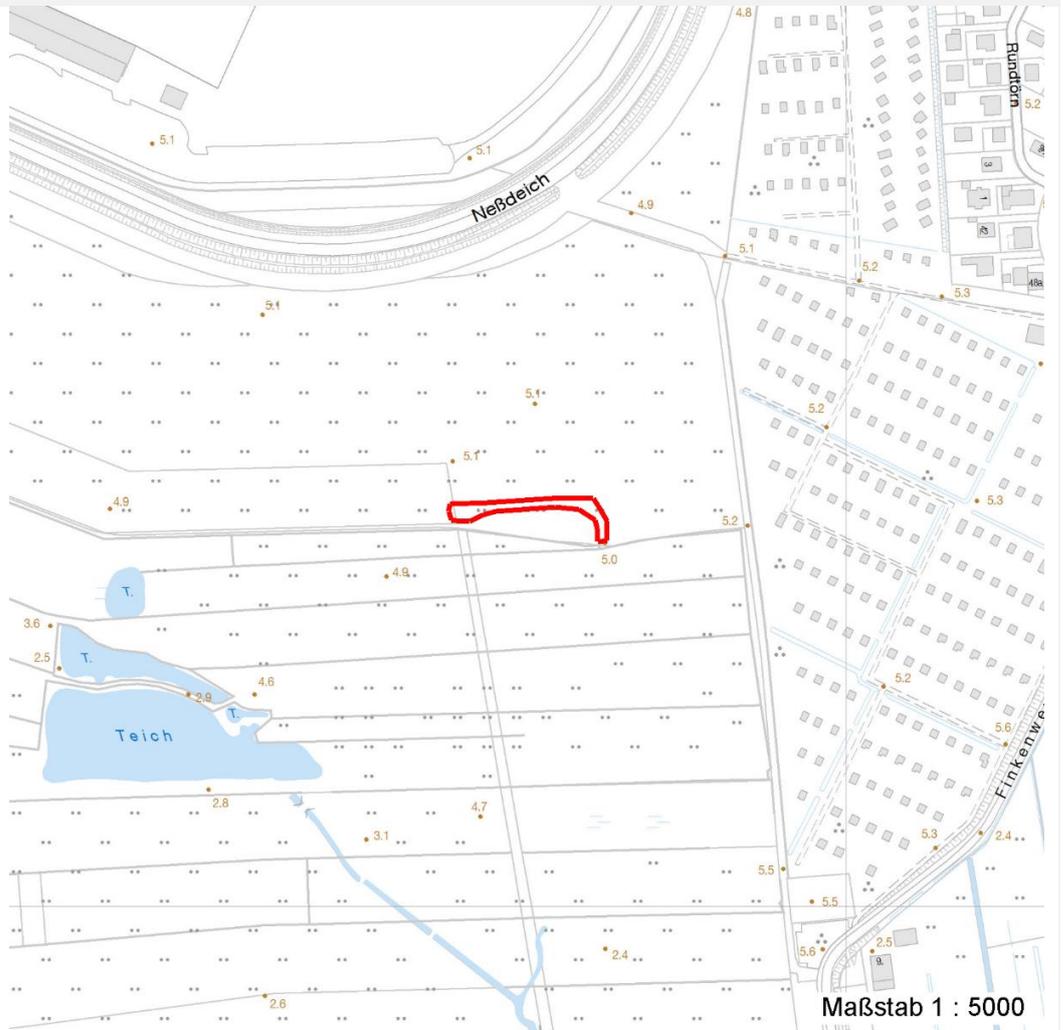
## Räumliche Lage

|                           |  |                     |  |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Grünland   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5931270  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  | <b>Naturraum</b>    | Finkenwerder, Altenwerder (673.00)                                   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555786   | <b>Gemarkung</b>    | Finkenwerder Süd (107)   |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Finkenwerder (141)                                     | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet             |                     |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat |                     |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |  |

|                            |                          |                   |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 6417              |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5430 5432         |
|                            |                          |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 154 198           |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2009        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 942,7302          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Räumliche Lage

### Karte



### Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 25775       | 0     | 5430_154_160909_1.JPG |                  |

### Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Lärm (Airbus)   |
| Wertgesichtspunkte     | Wichtiger Bestandteil eines größeren Landschaftskomplexes |
| Ziele der Entwicklung  | artenreiche Feldhecke                                     |
| Maßnahmen              | keine   |
| Schutzvorschlag        | NSG - Naturschutzgebiet                                   |
| <b>Größe</b>           |   |
| Breite                 | 6.00 m  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 6417              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b> 5432  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>154</b> 198    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2009        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 942,7302          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Foto

**Fotodatei** 5430\_154\_160909\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                     |                           |       |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                     | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauchhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHS   |
| - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 6417                                    |
|                            |                          |              | <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>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>154</b> 198                          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 16.09.2009                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 942,7302                                |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Boden</b>              |                             |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Relief                    | eben                        |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)   |
| Belichtung                | 5 - halbschattig            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| 1. Baumschicht            | 10 %                        |
| Strauchschicht            | 65 %                        |
| 1. Krautschicht           | 70 %                        |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                             |
| 1. Baumschicht            | 15.00 m                     |
| Strauchschicht            | 3.00 m                      |
| <b>Größe</b>              |                             |
| Breite                    | 6.00 m                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 4,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                             | 4,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)               | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)              | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)              | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)           | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)            | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)          | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Prunus spinosa (Schlehe)                         | 7  | h |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                         | 7  | h |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Rosa spec. (Rose)                                | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 6417              |      |
|                            |                          |              | <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>154</b>        | 198  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2009        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 942,7302          |      |
|                            |                          |              | <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 alba (Silber-Weide)           | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |  |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)  | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |  |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)        | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)    | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 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