

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 41342             |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7024</b>       | 7026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenwerder-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MMH                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b>         | 50   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.1998        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5675,8187         |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |      |

|                            |                                 |                             |             |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   |   |   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Feuchtgründiger Erlenbruch auf niedrigem Geländeniveau. 15-20m hohe Erlen sind bestandsbildend, dichte Strauch- und Krautschicht mit vorwiegend Nitrophyten.

In Straßennähe abgelagerte Gartenabfälle und Schuttablagerungen.

Die Erlen sind häufig mehrstämmig, was auf eine frühere Nutzung der Bäume hinweist. Der kleinflächige Erlenbruch wird von einem Graben mit einer aus Nitrophyten bestehenden Ufervegetation durchzogen. Insbesondere in Verbindung mit den unmittelbar benachbarten Biotopen 10 und 11 erscheint der Erlenbruch als wertvoll. Daher wurde für diese Fläche ein neuer Biotopbogen angelegt.

## 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 | 0 %                |
| 2 | WBE    | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |
| 3 | se     | eutroph, nährstoffbelastet (se)                              |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                           |                                |   |
|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Ochsenwerder Landstraße, nahe Abzweigung Schwensweg |                           |                                |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Biotope 10 und 11, Straße, Gartenbau                        |                           |                                |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 571466  | <b>Hochwert (Y)</b>       | 5925976                        |   |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>          | Vier- und Marschlande (673.10) |   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Spadenland (614)  |                           | <b>Gemarkung</b>               | Spadenland (615)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input 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> |   |                           |                                |   |

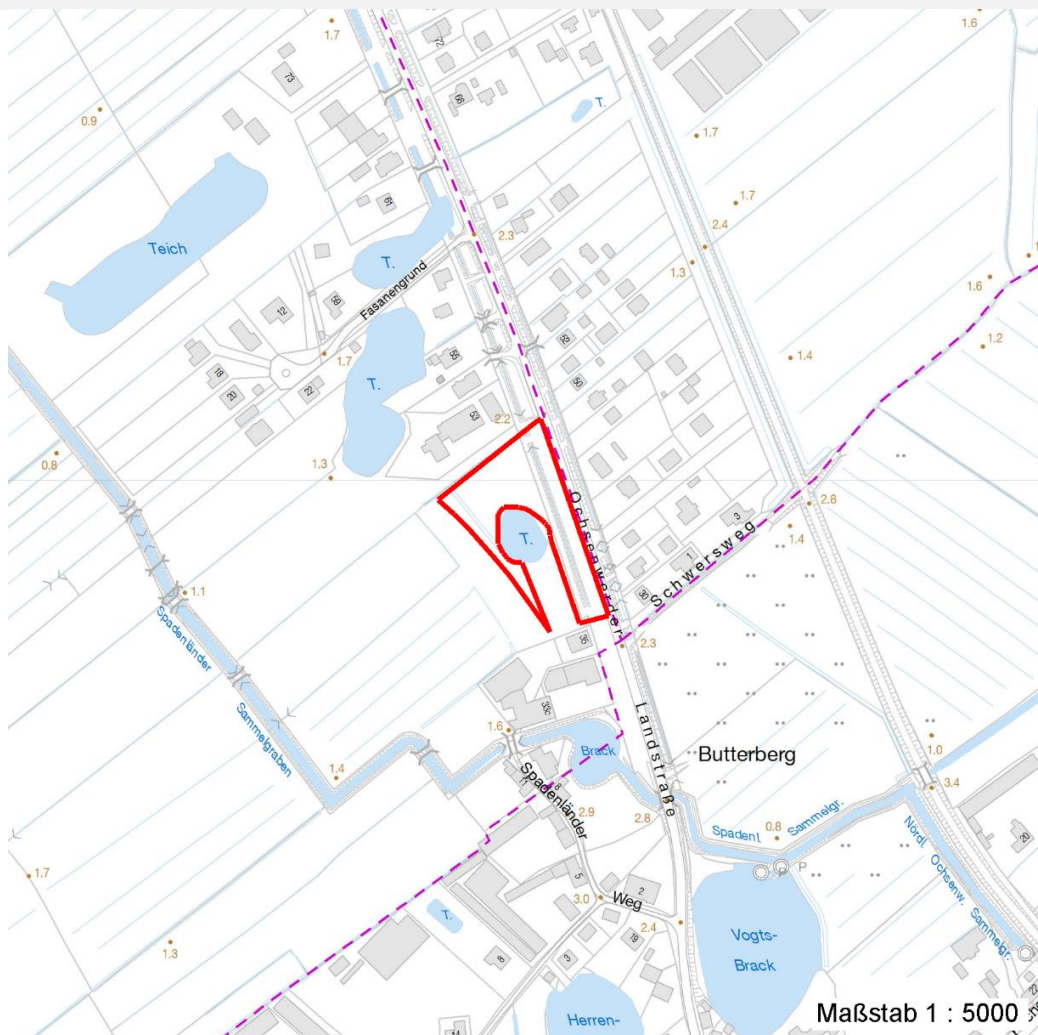
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 41342                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | 7024      7026                          |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Ochsenwerder-West                       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 30      50                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | MMH                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 19.06.1998                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 5675,8187                               |
|                            |                          |              |                         | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 41342       | 87759                 | 7024 | 38         | 20.07.2014 | N         | 7026     | 73               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 46273       | 0     | 7024_30_190698_1.JPG | W                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Vermüllung und Eutrophierung  |
| Wertgesichtspunkte     | Wertvoller Biototyp, ausgeprägte Kraut-, Strauch- und Baumschicht vorhanden |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 41342             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7024</b> 7026  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | MMH                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b> 50      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.1998        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5675,8187         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wichtige ökologische Ausgleichsfläche       |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Dichte spontane Gebüsche                    |
|                                  | Amphibien                                   |
|                                  | Insekten, allgemein                         |
|                                  | Vögel                                       |
| Maßnahmen                        | Vermeidung der Vermüllung und Eutrophierung |
| Schutzvorschlag                  | LSG - Landschaftsschutzgebiet               |

## Foto

|                         |                                 |                         |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7024_30_190698_1.JPG            | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Erlenbruchwald, Biotop 50, 7026 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | W                               | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WBE  |
| - <b>Zusatz</b>       | eutroph, nährstoffbelastet (se)                              | - <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>      | 0 %  |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 41342             |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7024</b>       | 7026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenwerder-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MMH                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b>         | 50   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.1998        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5675,8187         |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                     |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>Boden</b>              |                          |
| Humosität                 | h4 - stark humos         |
| Feuchte                   | 7 - feucht               |
| Stickstoffgehalt          | 8 - sehr stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |                          |
| Relief                    | unregelmäßig             |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                          |
| Gesamt                    | 95 %                     |
| 1. Baumschicht            | 70 %                     |
| Strauchschicht            | 10 %                     |
| 1. Krautschicht           | 15 %                     |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                          |
| Gesamt, durchschn.        | 20.00 m                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                               | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Salix spec. (Weide)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | D  | D | D |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 41342             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7024</b> 7026  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | MMH                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b> 50      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.1998        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5675,8187         |
|                            |                          | <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 |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    | 1  | 1 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 16         |    |    |   |

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