

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 79747            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7624</b> 7626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Reitbrook-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>328</b> 38    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 161,846          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.1 Feldhecken **Schutz nur teilweise** Ja

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>       | 3 Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten                  |

## Bestandsbeschreibung

Drei Baumstrauchhecken, die senkrecht zur Dove-Elbe verlaufen. In der Baum- und Strauchschicht dominieren Eschen sowie Weißdorn. Am nördl. Ende von Teilabschnitt 38.2 stehen zwei große Hybrid-Pappeln auf dem Deich. In Abschnitt 3 macht ein Quittenstrauch und mehrere Kastanie in der Baumschicht den menschlichen Einfluss deutlich. Einer in der Vorkartierung noch vorhandener Abschnitt wurde abgeholzt.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ                      | HF | F.Anteil           |
|---|--------|--------------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biototyp                 |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen    |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp            |    |                    |
| 1 | 1      |                          | Ja | 90 %               |
| 2 | HHM    | Strauch-Baumhecke (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |                          |    | 10 %               |
| 2 | HEA    | Baumreihe, Allee (2000)  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Vorderdeich und Dove-Elbe<br>Gärten   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland<br>Brache   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577802   |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Reitbrook (609)  |
| <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>     | LSG Reitbrook [ HH-2033 / Anteil: 100% ]   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |

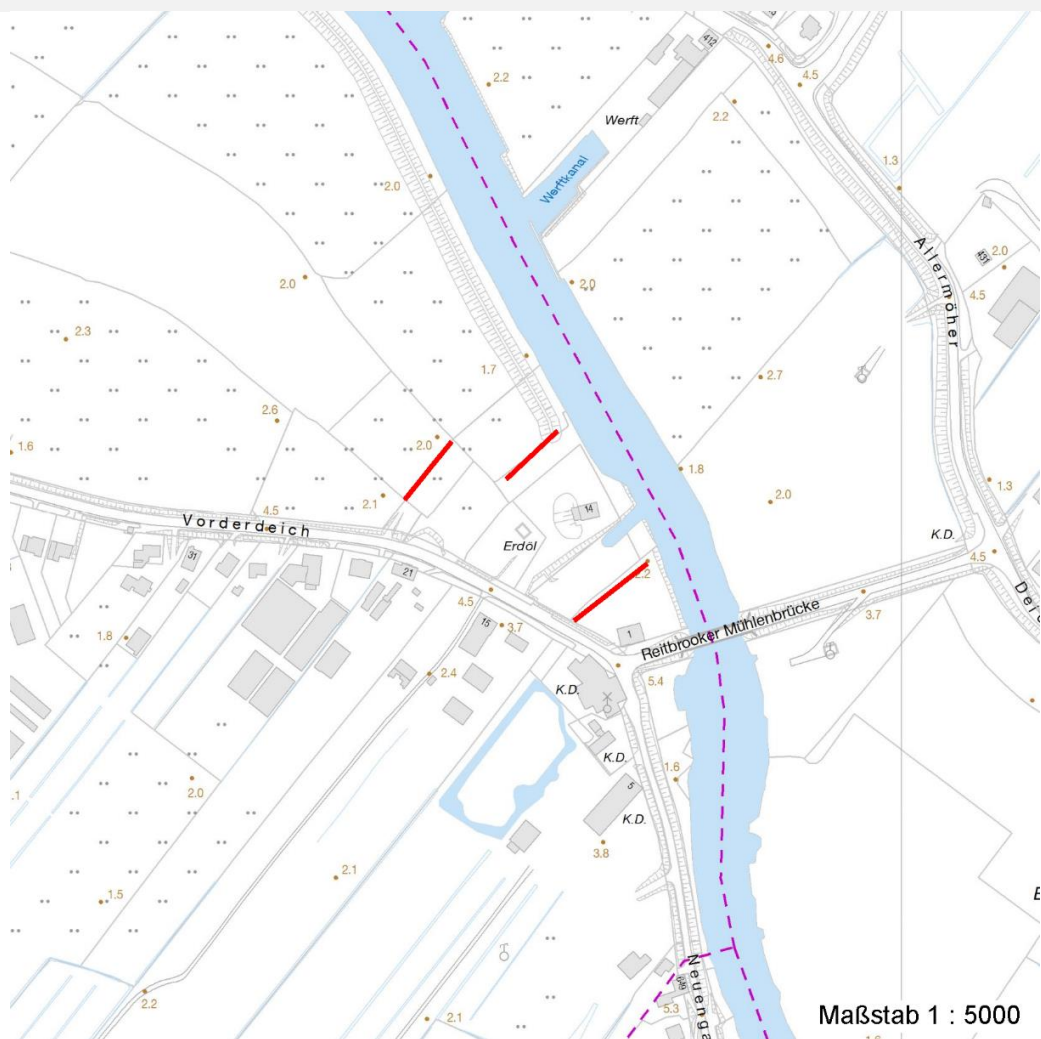
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 79747            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7624</b> 7626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Reitbrook-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>328</b> 38    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 161,846          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 79747       | 58627                 | 7624 | 328        | 15.09.1995 | K         | 7626     | 38               |
| 79747       | 58624                 | 7624 | 328        | 03.09.2004 | K         | 7626     | 38               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 33007       | 0     | 7624_328_091012_1.JPG |                  |
| 33008       | 0     | 7624_328_091012_2.JPG |                  |
| 33009       | 0     | 7624_328_091012_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 79747            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7624</b> 7626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Reitbrook-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>328</b> 38    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 161,846          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | weitere Entfernung von Gehölzen   |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft       |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Große Einzelbäume<br>Hecke  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heckenbrütende Vögel<br>Spinnen<br>Kleinsäuger<br>Holzbewohnende Insekten<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen<br>1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen<br>8.5 - Strauchschicht nachpflanzen |
| <b>Größe</b>                     |   |
| Breite                           | 2.00 m  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 79747            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7624</b> 7626 |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Reitbrook-Ost    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>328</b> 38    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2012       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 161,846          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Foto

**Fotodatei** 7624\_328\_091012\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7624\_328\_091012\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 79747            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7624</b> 7626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Reitbrook-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>328</b> 38    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 161,846          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Foto

**Fotodatei** 7624\_328\_091012\_3.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                          |                           |      |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                          | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baumhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHM  |
| - Zusatz              |                          | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                          | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                          | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
| Standort: Baumreihe   |                          | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |                          | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |                          | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                          | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |                                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 79747                            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7624</b> 7626                 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Reitbrook-Ost                    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>328</b> 38                    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                     | 09.10.2012                       |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                     | 161,846                          |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 2                                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Boden</b>            |                     |
| Feuchte                 | 7 - feucht          |
| Reaktion                | 7 - neutral         |
| Stickstoffgehalt        | 7 - stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b> |                     |
| Belichtung              | 7 - halbsonnig      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <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  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Cydonia oblonga (Echte Quitte)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus alba (Silber-Pappel)                        | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Arten</b> 14         |   |    |   |            |    |    |   |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 79747            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7624</b> 7626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Reitbrook-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BÜR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>328</b> 38    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 161,846          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                         |                           |      |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                         | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Baumreihe, Allee (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HEA  |
| - Zusatz              |                         | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                         | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                         | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                         | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                         | <b>Flächenanteil</b>      | 10 % |
|                       |                         | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                         | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |