

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO <b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>264</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	163,715
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
- <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
- <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

Situation unverändert zur Vorkartierung. Ergänzung: Bäume tlw. mit seit langer Zeit durchwachsener Kopf-Ast-Beschneidung. Durch die Brombeeren ist auch eine Strauchschicht vorhanden, die Krautschicht ist naturnah - somit sind die Bedingungen für eine geschützte Feldhecke gegeben.

~~~~~  
Auf einem verlandeten Grabenabschnitt steht eine Baumreihe aus dominant Erle. Die Erlen sind zwischen 12 und 15m hoch und weisen einen Brusthöhendurchmesser zwischen 60 und 80 cm auf.

Der Unterwuchs ist sehr dicht und besteht hauptsächlich aus Knäulgras, Hohlzahn und Brombeere.

## 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 | HHB    | Baumhecke (2000)                                         |                    |          |
| 3 | 3      | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                                                      |                                              |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Warwischer Hinterdeich und Süderquerweg, Nähe Brack 7422/16 |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gemüsebau, Obstbau                                                   |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574616                                                               | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921749                                            |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf                                                            | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)                                                    | <b>Gemarkung</b>                             | Kirchwerder (607)                                  |
| <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>     |                                                                      |                                              |                                                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                                      |                                              |                                                    |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                                      |                                              |                                                    |

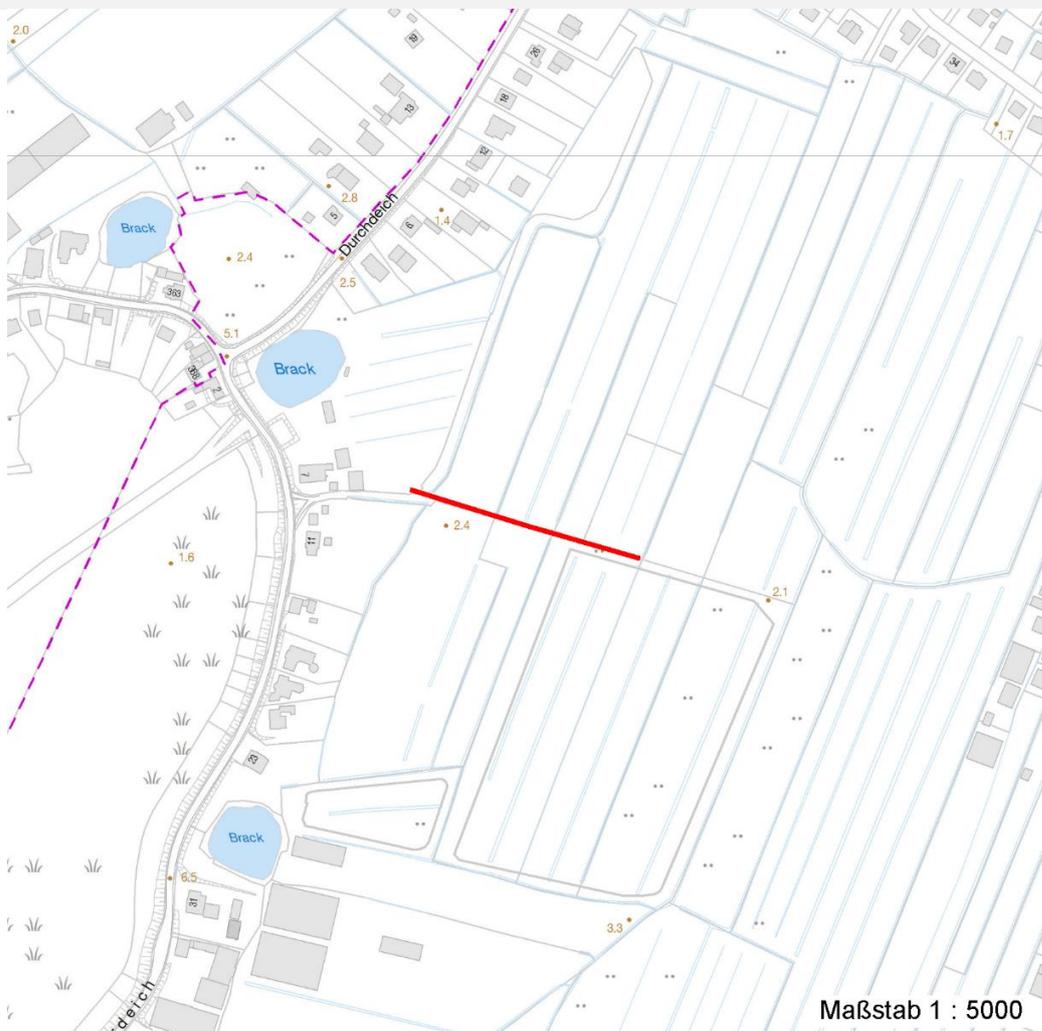
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |                                  |                |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>               | 51462          |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>              | 7420      7422 |
|                            |                          |                 | <b>DK5 - Name</b>                | Warwisch       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | 264      43    |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Kartierung</b>                | 05.10.2005     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 163,715        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | 4              |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51462       | 51461                 | 7420 | 264        | 08.09.1997 | K         | 7422     | 43               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                                                                                                                                   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                                                                                                                                        |
| Gefährdung / Einflüsse | Gefahr der Fällung aus vorgeschobenen Gründen<br>Keine                                                                                                 |
| Wertgesichtspunkte     | Betonung von Topographie und Naturraum<br>Wertvoller Altbaumbestand<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Landschaftstypische Ausprägung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51462            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>264</b> 43    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 163,715          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert              |
|----------------------------------|-------------------|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Große Einzelbäume |
| Maßnahmen                        | keine Angaben - 0 |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                          |                           |       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                          | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Baumhecke (2000)                                         | <b>Biotoptyp</b>          | HHB   |
| <b>- Zusatz</b>       | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Feuchte                   | 7 - feucht                   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich          |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)    |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig               |
| Luft                      | keine Besonderheiten         |
| Zusätze - Btyp            | f - feucht, nass             |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 100 %                        |
| 1. Baumschicht            | 80 %                         |
| Strauchschicht            | 10 %                         |
| 1. Krautschicht           | 75 %                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                   |     |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht                                            | 6,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                             | 4,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                   | 2   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51462            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>264</b> 43    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 163,715          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

| 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 |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                      | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>11</b>  |    |    |   |

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