

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51389 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 28 67 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 982,3969 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Keine Spur mehr. Luftbildervergleich ergibt sukzessive Beseitigung. -jvp
~~~~

Inmitten von Gewächshausanlagen liegt eine staunasse Fläche, die bruchwaldartigen Charakter besitzt. Das Biotop hat sich in Ausprägung und Artenbestand zur Vorkartierung nahezu nicht verändert und entspricht damit der ehemaligen Teilfläche 26.02. Es finden sich Eichen, Eschen und Erlen und ein dichter Unterwuchs, v.a. aus Holundergebüsch, das mit Hopfen und Nachtschatten durchsetzt ist. Die Artenliste wurde infolgedessen aus dem letzten Bogen übernommen.

## 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 | WBX    | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) |    |                    |
| 3 | se     | eutroph, nährstoffbelastet (se)                      |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                        |                                       |                                             |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich des Warwischer Hauptdeiches, Höhe Haus Nr. 92 |                                       |                                             |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gewächshäuser                                          |                                       |                                             |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574599                                                 | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5920272                                     |
| <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"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat            | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |                                                        |                                       |                                             |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                        |                                       |                                             |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                        |                                       |                                             |

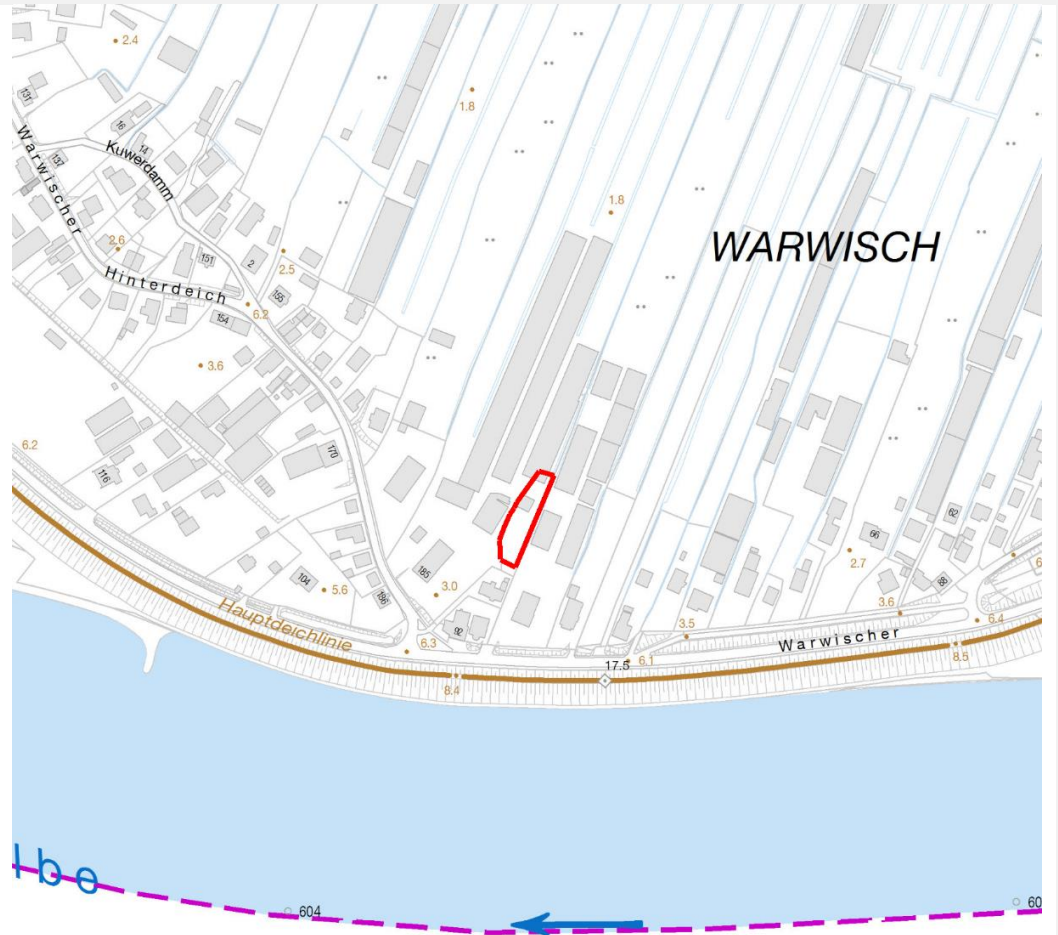
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 51389                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b>             | 7422    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch                |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 28   67 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1997              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 982,3969                |         |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |         |

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51389       | 51150                 | 7420 | 201        | 21.09.2005 | N         | 7422     | 10081            |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung<br>Störungen des Biotops resultieren v.a. durch die Nutzung der umliegenden Flächen (Ruhestörungen, tw. Ablagerungen von Müll u.ä.). Zudem findet eine sehr starke Eutrophierung statt (Massenvermehrung der Brennnessel). |
| Wertgesichtspunkte     | Ein für den Naturraum typisches (allerdings degradiertes) Biotop inmitten genutzter Umgebung.                                                                                                                                            |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51389            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 67     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 982,3969         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                                      | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | Reste von naturräumlich typischen Strukturen<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche<br>Dichte spontane Gebüsche<br>Amphibien, Sommerquartiere<br>Vögel                                                                                                                                          |
| Maßnahmen                                                    | Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a<br>Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4<br>Das Biotop sollte erhalten und möglichst in der Fläche vergrößert werden mit Pufferstreifen zur umgebenden genutzten Fläche; Vermeidung von Eutrophierung.<br>Vermeidung von Eutrophierung |
| <b>Größe</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Breite                                                       | 25.00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                      |                           |       |
|-----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WBX   |
| - <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>      | 100 % |
|                       |                                                      | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                                                      | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 9 - übermäßig 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            | 50 %                               |
| Strauchschicht            | 75 %                               |
| 1. Krautschicht           | 70 %                               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 51389            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 67     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 982,3969         |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                   |     |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 6,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | übermäßig stickstoffreich                         | 8,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                           | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 0,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                   | 4   |

## 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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                        | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 12         |    |    |   |

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