

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51198
		<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>16</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	30574,3935
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Situation gegenüber 1997 weitgehend unverändert; Anteil der Bäume ist reduziert, die Pferdebeweidung wahrscheinlich etwas intensiviert.

~~~~

Die Fläche wurde bei der Kartierung von 1988 als Teilfläche 38.02 geführt.

Es handelt sich mittlerweile um eine Pferdeweide, die zum Zeitpunkt der Kartierung mit 3 Pferden bestanden war.

Dennoch zeigten sich stellenweise starke Trittschäden.

Der mäßig artenreiche Bewuchs besteht v.a. aus Straußgras und Knäuelgras, an Kräutern fanden sich u.a. Weiß-Klee, Weidenröschen und Sauerampfer, im Bereich ehemaliger, verlandeter Gräben finden sich noch Feuchtezeiger wie beispielsweise Mädesüß und Kuckucks-Lichtnelke.

Vereinzelt finden sich Bäume: Silber-Weide (2), Erle (2), Moor-Birke (1).

## 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 | GMW    | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) |    |                    |
| 3 | re     | Beetrelief (mit Gruppen) (re)                             |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                  |                                       |                                             |
|---------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Warwischer Hinterdeich und Süderquerweg |                                       |                                             |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Obstplantage, Acker                              |                                       |                                             |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574679                                           | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5921611                                     |
| <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> |                                                  |                                       |                                             |

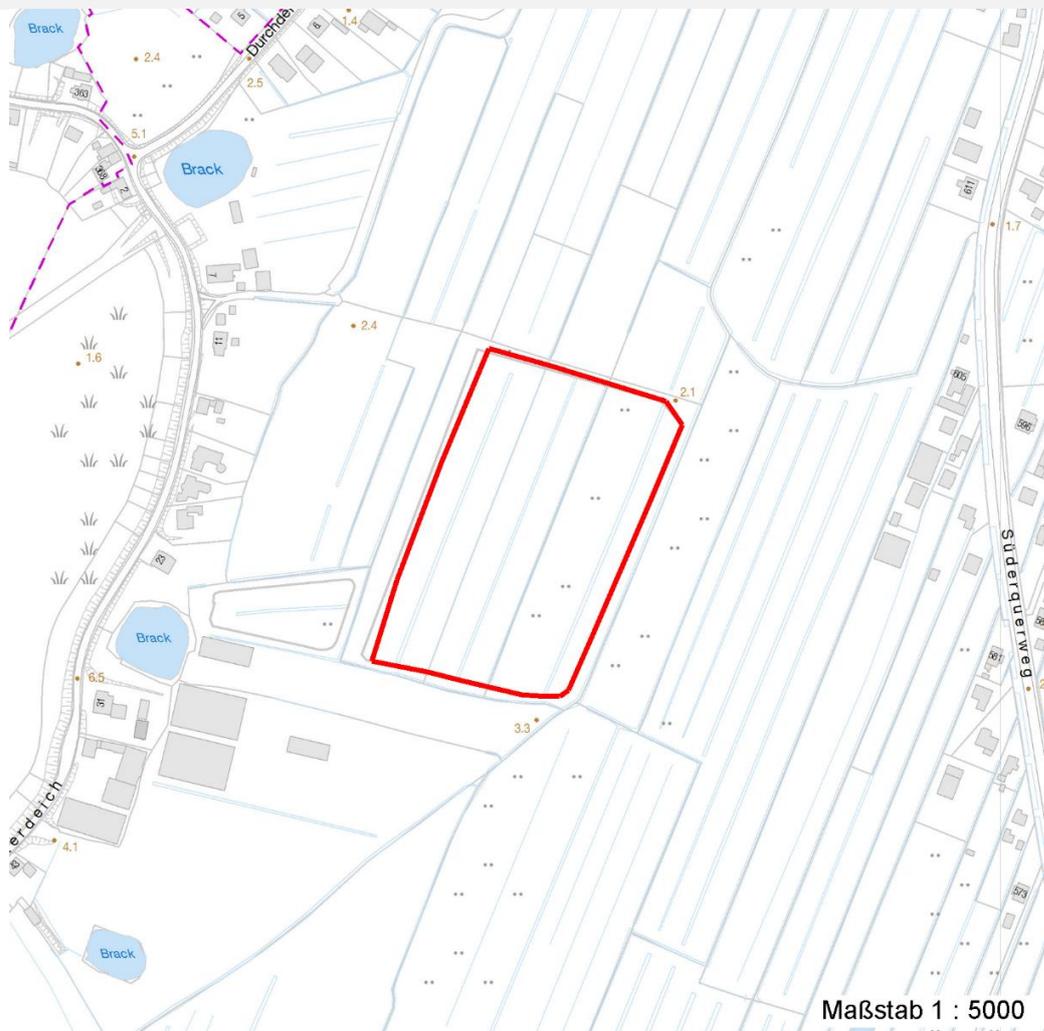
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51198            |
|                            |                          | <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>16</b> 44     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 30574,3935       |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51198       | 51204                 | 7420 | 16         | 08.09.1997 | K         | 7422     | 44               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 1506        | 0     | 7420_16_051005_1.JPG | SSW              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                            |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                                 |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege<br>Keine |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51198            |
|                            |                          | <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>16</b> 44     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 30574,3935       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                        | Wert                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wertgesichtspunkte<br>Bedeutung für Tiergruppe | Nachtr 05: Gräben sind topografisch und von der Vegetation reduziert<br>Betonung von Topographie und Naturraum<br>Amphibien, Sommerquartiere<br>Wiesenvögel<br>Kleinsäuger<br>Heuschrecken<br>Blütenbesuchende Insekten<br>Tagfalter                          |
| Maßnahmen                                      | Extensive Beweidung<br>Regelung der Beweidungsform<br>Förderung der Artenvielfalt, v.a. des Anteils an Kräutern, durch eine<br>Extensivierung der Beweidung. Evtl. ist dann ein zusätzlicher Pflegeschnitt im<br>Herbst vonnöten.<br>Nachtr. 05: Grabenpflege |
| Größe<br>Breite                                | 100.00 m                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Foto

|                         |                                                                                                        |                         |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7420_16_051005_1.JPG                                                                                   | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Die Fläche ist von einem weißen Gatter umfaßt. Im Hintergrund die Abfalldeponie des Gartenbaubetriebs. | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SSW                                                                                                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51198            |
|                            |                          | <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>16</b> 44     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 30574,3935       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                           |                           |       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GMW   |
| <b>- Zusatz</b>       | Beetrelief (mit Gruppen) (re)                             | <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          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                             |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                             |
| Gesamt                    | 85 %                                        |
| 1. Baumschicht            | 10 %                                        |
| 1. Krautschicht           | 80 %                                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                         |     |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                              | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht          | 6,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                             | 4,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich                  | 6,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität             | 5,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                         | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                         | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                         | 3   |

## 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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51198            |
|                            |                          | <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>16</b> 44     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 30574,3935       |
|                            |                          | <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 |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |          | V |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Hypericum spec. (Johanniskraut)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |          |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | 3 |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Plantago major (Breit-Wegerich)                          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                                | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>25</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