

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51288
			<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>58</b> 111
<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>	11568,1843
			<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Die Beschreibung des Biotops 49 von 1997 gilt nur noch für diesen Teilbereich. Vor der Kartierung war er nicht mehr genutzt worden, Halme waren durchgewachsen, evtl. frisch brachgefallen. (Auswertung ist ergänzt.)

~~~~~

Die Grünlandfläche wurde bei der letzten Kartierung von 1988 als Teilfläche 40.01 geführt.

Es handelt sich um eine Rinderweide, auf der sich zum Zeitpunkt der Kartierung allerdings gerade keine Tiere befanden. Der Bestand ist relativ artenarm und befindet sich an der Grenze zur Kartierwürdigkeit. Den Hauptbestand bilden Gräser, v.a. Rotes Straußgras, Knäuelgras und Wolliges Honiggras. Kräuter treten in geringeren Anteilen auf, wie z.B. Schafgarbe, Ampfer und Weiß-Klee.

Bei einer Extensivierung der Nutzung ist eine ökologisch positive Entwicklung der Fläche möglich, was v.a. im Zusammenhang mit umgebenden Grünländereien wünschenswert ist.

## 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 | -      | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                                               |                                              |                                                    |                          |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Warwischer Hinterdeich und Süderquerweg              |                                              |                                                    |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland                                                      |                                              |                                                    |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574783                                                        | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921601                                            |                          |
| <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> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |                                                               |                                              |                                                    |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                               |                                              |                                                    |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                               |                                              |                                                    |                          |

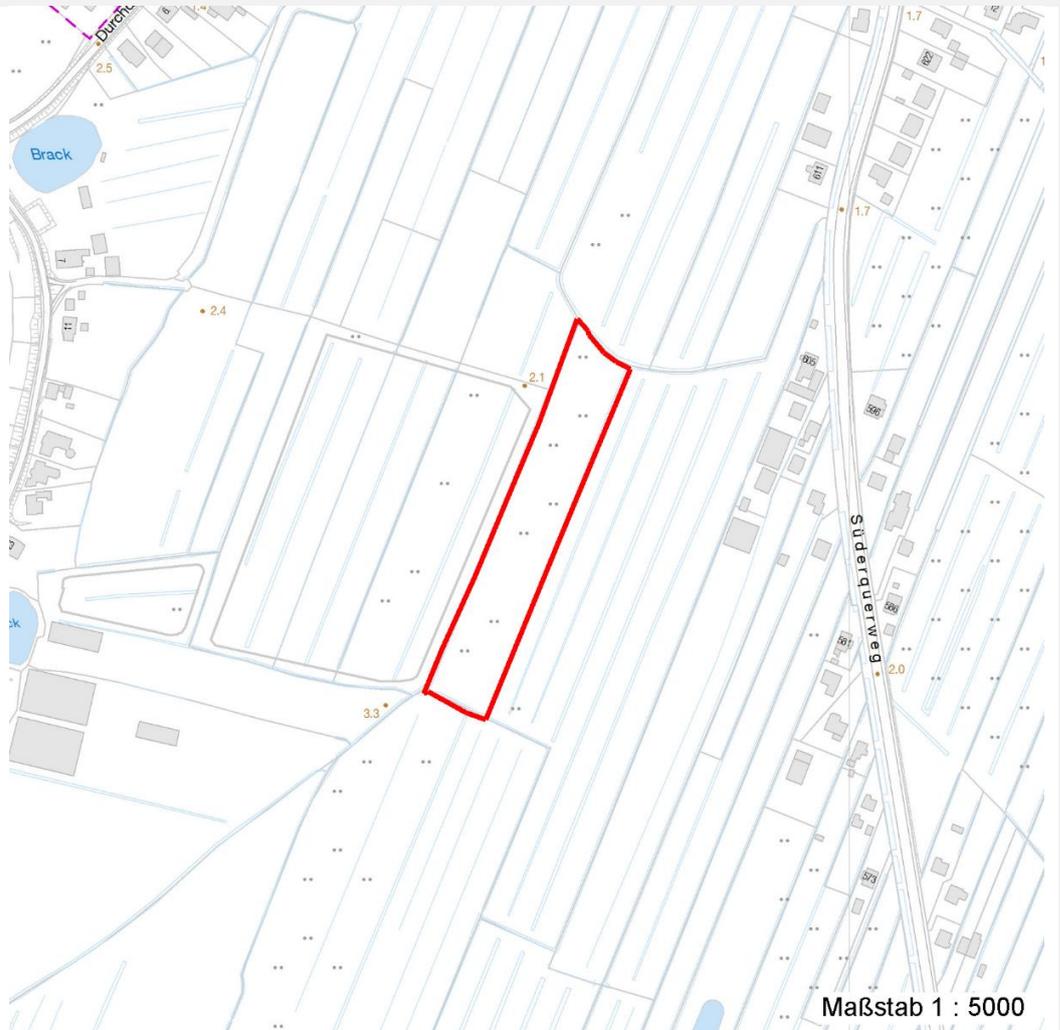
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51288          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7420      7422 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 58      111    |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11568,1843     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51288       | 78462                 | 7420 | 147        | 01.09.2012 | N         | 7422     | 10027            |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                                                                                                                                                  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                                                                                                                                                       |
| Gefährdung / Einflüsse | Mögliche Intensivnutzung für Pferdesport /-weide<br>Keine                                                                                                             |
| Wertgesichtspunkte     | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes<br>Landschaftstypischer Biotop |

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51288            |
|                            |                          | <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>58</b> 111    |
| <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> | 11568,1843       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedeutung für Tiergruppe | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Flächenpotential<br>Bei Extensivierung der Bewirtschaftung ist eine ökologisch positive Entwicklung des Vegetationsbestandes zu erwarten. Grünland ist landschaftstypisch und zusammen mit umgebenden Grünländereien besteht ein großes Flächenpotential.<br>Großsäuger<br>Amphibien, Sommerquartiere<br>Insekten, allgemein<br>Tagfalter |
| Maßnahmen                | Wiesenvögel<br>Durch Extensivierung der Nutzung Förderung der Artenvielfalt, v.a. des Krautanteils, der Vegetation. Dann evtl. eine Pflegemahd im Herbst anschließen. Umgebende Grünlandflächen sind oft schon extensiv bzw. gar nicht genutzt.<br>Pflegemahd<br>Einstellung der Bewirtschaftung                                                                                                                              |
| <b>Größe</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breite                   | 50.00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 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>             | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - <b>gesetzl. Grundl.</b>         |       |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |                                                                                       | <b>FFH-LRT 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          | 5 - mäßig stickstoffarm            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| Zusätze - Btyp            | re - Beetrelief (mit Gruppen)      |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 90 %                               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 51288            |
|                            |                          |                 | <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>58</b> 111    |
| <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> | 11568,1843       |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                |     |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                     | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm            | 5,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                    | 4,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich         | 7   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | gute Futterqualität            | 5,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                | 0   |

## 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>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                             | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | D |  |  |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>17</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