

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 51244            |
|                            |                          | <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>66</b> 124    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 05.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 17042,8762       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe 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

Brache landwirtschaftliche Nutzfläche mit zumeist breiten Gräben und raumeinnehmendem Ufergebüsch. Teilweise ist auch Verbuschung auf den Beeten eingetreten. Die räumliche Trennung von benachbarten weitgehend brachliegenden Obstbaumbeständen ist schwierig. Die nicht von Gehölzen überstandenen Bereiche (Teilfl. 1) sind unterschiedlich bewachsen: ganz überwiegend ist eine ruderaler Staudenflur vorhanden, es kommen aber auch Bereiche mit Brachgrünlandflur vor, teilweise bultig. Kleine Stellen auch mit Schilfröhricht. Die kahmhautüberzogenen Gräben sind als Teilfläche 3 nur kartiert, soweit sie nicht gehölzgeprägt sind. Andere Bereiche sind als Teilfläche 2 erfaßt und auch häufig verlandet.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP     | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|----|----------|---|----|--------------------|
| 2 |    | Zusatz   | Zusatz zum Biotoptypen  |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 |    | LRT      | Lebensraumtyp   |    |                    |
| 4 |    |          |   |    |                    |
| 1 | 1  |          |   | Ja | 46 %               |
| 2 |    | APF      | Ruderalflur feuchter Standorte (2000)                               |    |                    |
| 1 | 2  |          |   |    | 7 %                |
| 2 |    | AKF      | Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)       |    |                    |
| 1 | 3  |          |   |    | 1 %                |
| 2 |    | LOW      | Obstwiese (2000)  |    |                    |
| 3 |    | b        | Brache, keine Nutzung (b)   |    |                    |
| 1 | 4  |          |   |    | 0 %                |
| 2 |    | G        | Grünland (2000)   |    |                    |
| 3 |    | b        | Brache, keine Nutzung (b)   |    |                    |
| 4 |    | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              |    |                    |
| 1 | 5  |          |   |    | 0 %                |
| 2 |    | NRS      | Schilf-Röhricht (2000)  |    |                    |
| 4 |    | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              |    |                    |
| 1 | 6  |          |   |    | 39 %               |
| 2 |    | HUW      | Weiden-Ufergehölzsaum (2000)  |    |                    |
| 1 | 7  |          |   |    | 7 %                |
| 2 |    | FGM      | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                          |  |                     |                                |
|--------------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>  | n Süderquerweg, w Schöpfwerksgraben    |                     |                                |
| <b>Nachbarnutzung/en</b> | Straße, Wohnbebauung, Intensivgrünland |                     |                                |
| <b>Rechtswert (X)</b>    | 575074                                 | <b>Hochwert (Y)</b> | 5921811                        |
| <b>Bezirk</b>            | Bergedorf                              | <b>Naturraum</b>    | Vier- und Marschlande (673.10) |
| 15.04.2020               |  |                     |                                |

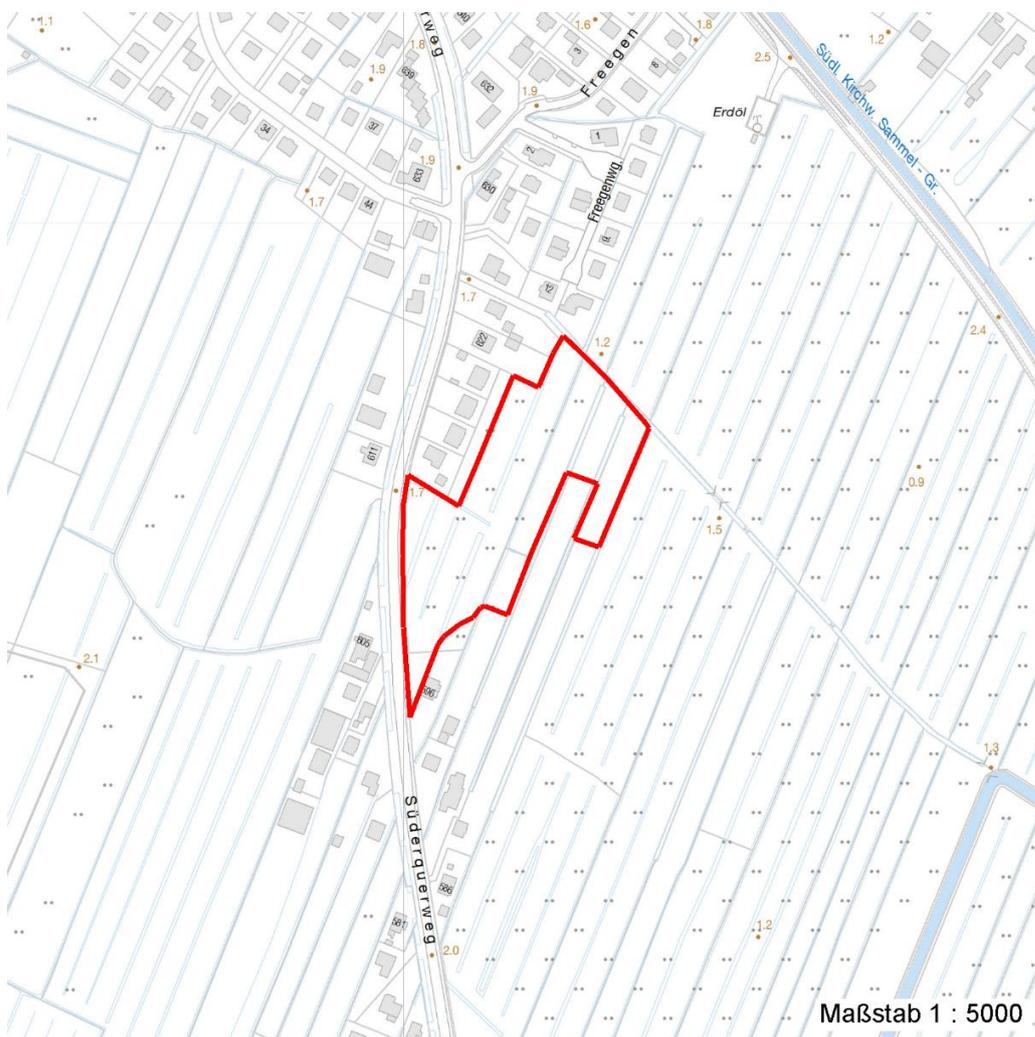
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51244            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>66</b> 124    |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.10.2005       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17042,8762       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

|   |  |                                       |   |
|---|--|---------------------------------------|---|
| <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 NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |                                       |   |
| <b>Karte</b>                            |  |                                       |   |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51244       | 78337                 | 7420 | 66         | 02.11.2012 | K         | 7422     | 124              |
| 51244       | 51215                 | 7420 | 146        | 03.09.1997 | <         | 7422     | 10026            |
| 51244       | 51229                 | 7420 | 147        | 03.09.1997 | <         | 7422     | 10027            |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51244            |
|                            |                          | <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>66</b> 124    |
| <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> | 17042,8762       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 7275        | 0     | 7420_66_051005_1.JPG | NNE              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Eutrophierung<br>Bebauung<br>Benachbart hat sich die Bebauung gegenüber der Vorkartierung schon stark ausgedehnt. Von der Wohnbauung im N ausgehend ist schon ein Teil des benachbarten Beets in die Nutzung einbezogen.   |
| Wertgesichtspunkte               | Gewässerbelastung<br>Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Entwicklungspotenzial<br>Charakteristisches Relief<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Wichtige Pufferfunktion<br>Bedeutung für das Naturerleben<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer<br>Dichte spontane Gebüsche  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien<br>Mollusken<br>Blütenbesuchende Insekten<br>Wirbellose, sonstige<br>Wassergebundene Insekten<br>Tagfalter<br>Spinnen<br>Vögel<br>Kleinsäuger<br>Insekten, allgemein<br>Großsäuger   |
| Maßnahmen                        | Unterbindung des Nährstoffeintrags von außen. Unterbindung weiterer Geländeeinnahmen von der Wohnbebauung.<br>Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1<br>Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13<br>keine oder nur extensive Düngung - 4.9  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51244            |
|                            |                          | <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>66</b> 124    |
| <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> | 17042,8762       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7420_66_051005_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NNE                  | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                       |                           |      |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                       | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Ruderalflur feuchter Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | APF  |
| - Zusatz              |                                       | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                       | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                                       | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                                       | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |                                       | <b>Flächenanteil</b>      | 46 % |
|                       |                                       | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                       | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 7,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |          |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 51244                   |          |
|                            |                          |              | <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> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 66   124 |
| <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> | 17042,8762              |          |
|                            |                          |              | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                  | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 19         |    |    |   |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biototyp</b>       | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | AKF  |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 7 %  |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51244            |
|                            |                          | <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>66</b> 124    |
| <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> | 17042,8762       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                       | 4,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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 |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa spec. (Rose)                                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 11         |    |    |   |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |      |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Obstwiese (2000)          | <b>Biotoptyp</b>          | LOW  |
| - <b>Zusatz</b>       | Brache, keine Nutzung (b) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                           | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                           | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                           | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                           | <b>Flächenanteil</b>      | 1 %  |
|                       |                           | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                           | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 51244                                   |
|                            |                          |              | <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> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>66</b> 124                           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 05.10.2005                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 17042,8762                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 7          |    |    |   |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 4        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Grünland (2000)                        | <b>Biotoptyp</b>          | G        |
| - <b>Zusatz</b>       | Brache, keine Nutzung (b)              | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                          |
|-------------------------|-------------------------------|
| <b>Standort, Relief</b> |                               |
| Zusätze - Btyp          | re - Beetrelief (mit Gruppen) |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51244            |
|                            |                          | <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>66</b> 124    |
| <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> | 17042,8762       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 5        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Schilf-Röhricht (2000)                 | <b>Biotoptyp</b>          | NRS      |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                              |                           |      |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                              | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 6    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Weiden-Ufergehölzsaum (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HUW  |
| - 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>      | 39 % |
|                       |                              | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                              | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 7    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGM  |
| - 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>      | 7 %  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |