| Erhebungsbogen   |                            |       |   |  |                                 |     | В |
|--|----------------------------|-------|---|--|---------------------------------|-----|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Hamburg   |       | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 78424<br><b>7420</b><br>Warwisch   | 7422                            |     |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>BRA<br>Fläche<br>4 | Kopie | Nein                                      | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>111</b> 12.11.2012 3097,3205 | 239 |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop   | lein   |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul><li>Alter</li></ul>              | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                        | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffe                       | er   |  |  |  |  |  |  |  |
| - Seltenheit                         | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Bestandsbeschreibung

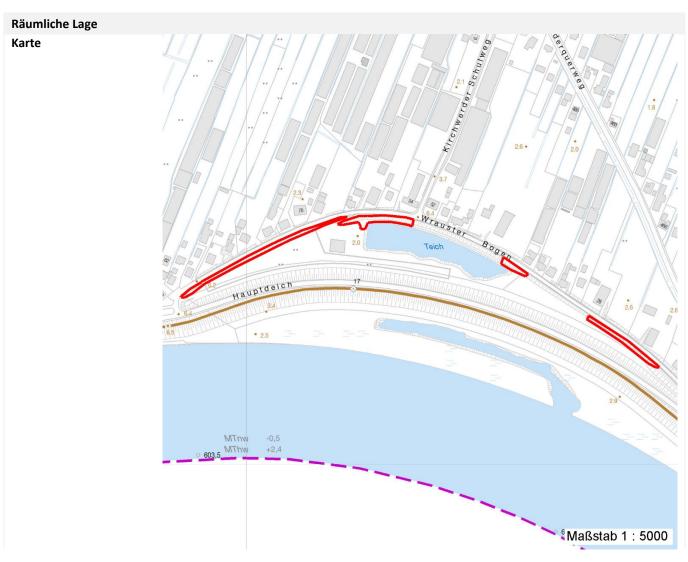
Ehemaliger Warwischer Hauptdeich, relativ steile Deichböschungen, rund 5 m hoch. Im oberen Teil als Straßenbankett und im Bereich von Privatgärten mitunter als Rasen kurzgemäht, in Teilbereichen aber auch wenig genutzt und hoch aufgewachsen mit glatthaferwiesenartiger, noch relativ artenreicher Vegetation, örtlich auch mit Gehölzentwicklung. Insgesamt arten- und blütenreich, teils südexponiert, teils gärtnerisch überprägt, teils von Auffahrten unterbrochen, die über den Deich führen. Auf dem Deich mit mäßig befahrener Nebenstraße. Sehr kleine Bereiche sind etwas sandig und trockenrasenartig ausgebildet. Über größere Strecken zeigt die Ausbreitung von Landröhrichten aus Schilf, Brombeergebüsch und Landreitgrasfluren die vollständige Aufgabe jeglicher Pflege und Nutzung. Örtlich werden Gartenabfälle abgelagert. Zum Teil wachsen am Fuß der Böschung ältere Gehölze im ursprünglichen Außendeichsbereich, die z.T. vermutlich auf Pflanzungen zurückgehen, aber weitgehend heimisch sind: Eschen, Weiden und einzelne Pappeln.

| Vor | rkon | nmen an B | iotoptypen  |    |                    |
|-----|------|-----------|---|----|--------------------|
| 1   | TF   |           | Тур   | HF | F.Anteil           |
| 2   |      | BTYP      | Biotoptyp   |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3   |      | Zusatz    | Zusatz zum Biotoptypen  |    |                    |
| 4   |      | LRT       | Lebensraumtyp   |    |                    |
| 1   | 1    |           |   | Ja | 100 %              |
| 2   |      | AKM       | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    |                    |

| Räumliche Lage     |                                   |                        |                                |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung   | Südexponierten Böschung am W      | rauster Bogen          |                                |
| Nachbarnutzung/en  | Straße, Grünland, Kleingehölze, G | Gewässer, Freizeitanla | age                            |
| Rechtswert (X)     | 575012                            | Hochwert (Y)           | 5920282                        |
| Bezirk             | Bergedorf                         | Naturraum              | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607)                 | Gemarkung              | Kirchwerder (607)              |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet                 | Ramsargebiet           | EG-Vogelschutzgeb.             |
| Ausgleichsflächen  | Biosphärenreservat                | Nationalpark           |                                |
| NSG / ND / LSG     | LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Ant   | eil: 99% ]             |                                |
| FFH-GEBIET         |                                   |                        |                                |
| Wasserschutzgebiet |                                   |                        |                                |

15.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen   |                            |         |      |  |                                  |      | В |
|--|----------------------------|---------|------|--|----------------------------------|------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung H         | lamburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 78424<br><b>7420</b><br>Warwisch | 7422 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>BRA<br>Fläche<br>4 | Kopie   | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>111</b> 12.11.2012 3097,3205  | 239  |   |



| Foto           |       |  |                  |
|----------------|-------|--|------------------|
| Interne Nr.    | Index | Dateiname                                      | Aufnahmerichtung |
| 34833<br>34834 | 0     | 7420_111_121112_1.JPG<br>7420_111_121112_2.JPG |                  |

| Weitere Angaben                  |   |
|----------------------------------|---|
| Merkmal                          | Wert  |
| Auswertung                       |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Verbuschung, örtlich Ablagerung von Gartenabfällen                                |
| Wertgesichtspunkte               | Artenreich, blütenreich, südexponiert, teils sehr extensiv genutzt, als Insekten- |
|                                  | Lebensraum günstig, Vernetzungsbiotop.  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur   |
|                                  | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren  |
|                                  | Spontane Vegetation jeder Form  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein   |
| 45.04.0000                       |   |

15.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

**DK5** | DK5-GK Projekt Biotopkartierung Hamburg 7420 7422 DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 111 239 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 12.11.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 3097,3205

 Weitere Angaben

 Merkmal
 Wert

 Spinnen Kleinsäuger Vögel

 Maßnahmen
 Nach Möglichkeit wie bisher weiter nutzen, gärtnerische Nutzungen - wo

möglich - reduzieren, Gartenabfälle entfernen

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

**Anzahl Abschnitte** 

7420\_111\_121112\_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung

Interne Nr.

Breite (lineare Abb.) [m]

7420\_111\_121112\_2.JPG

78424





| Teilflächenbeschreibung |   |                                      |       |
|-------------------------|---|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp          |   | Teilflächen-Nr.                      | 1     |
| Biotoptyp               | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp                            | AKM   |
| - Zusatz                |   | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |       |
| FFH-LRT                 |   | FFH-LRT                              |       |
| Beschreibung            |   | Entw.potential LRT                   |       |
|                         |   | Hauptfläche                          | Ja    |
|                         |   | Flächenanteil                        | 100 % |
|                         |   | FFH-Unters.Fläche                    | Nein  |
|                         |   | Saatgutfläche                        | Nein  |

15.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen      |                     |       |      |                           |            |      | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                     |       |      | Interne Nr.               | 78424      |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg |      | DK5   DK5-GK              | 7420       | 7422 |   |
|                     |                     |       |      | DK5 - Name                | Warwisch   |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 111        | 239  |   |
| Bearbeitung         | BRA                 | Kopie | Nein | Kartierung                | 12.11.2012 |      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 3097,3205  |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 4                   |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |      |   |

| Weitere Angaben                 |   |
|---------------------------------|---|
| Merkmal                         | Wert  |
| Boden                           |   |
| Feuchte                         | 5 - frisch und mäßig frisch                                     |
| Reaktion                        | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt                | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     |
| Standort, Relief                |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| Veg Zeigerwerte                 |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 3   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 1   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 5   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 %   |
| Veg Soziologie                  |   |
| BfN Schlüssel                   | 19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren)       |
|                                 | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung)   |     |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                     | halbsonnig  | 7   |
| Boden          | Feuchte                        | frisch und mäßig frisch                                     | 5   |
|                | Stickstoff (N)                 | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6   |
|                | Reaktion                       | neutral   | 6,8 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit            | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| Zeigerwerte    | Futterwert                     | mäßige Futterqualität                                       | 4,3 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger         |   | 3   |
|                | Giftpflanzen                   |   | 1   |
|                | Überschw.anzeiger              |   | 1   |

| Pflanzenartenliste                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|---------|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote | e Listo | e  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                               | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН   | ND      | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)      | 7  | Z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                    | 7  | W |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)             | 7  | Z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)               | 7  | W |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)              | 7  | W |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                 | 7  | Z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)           | 7  | W |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Berteroa incana (Graukresse)                       | 7  | Z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen) | 7  | Z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)             | 7  | Z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)                | 7  | W |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3    |         | V  |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)    | 7  | W |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                | 7  | Z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)          | 7  | W |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |

15.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 78424 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7420 7422 DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 111 239 **Bearbeitung** BRA **Kopie** Nein **Kartierung** 12.11.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 3097,3205

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

| Pflanzenartenliste   |    |    |    |         |    |        |        |      |       |    |   |    |   | Dat    |             | _       |   |
|--|----|----|----|---------|----|--------|--------|------|-------|----|---|----|---|--------|-------------|---------|---|
| Crumo / Dilanzanant  | MS | М  | w  | Vs      | C. | PA     | Ph     | c-   | VS    | v  | G | cf | 2 | KOT(   | Liste<br>ND | e<br>SH | D |
| <b>Gruppe / Pflanzenart</b> Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7  | W  | VV | VS<br>- | >τ | PA     | PN     | SZ   | VS    | V  | G | СТ | 8 | нн     | ND          | ЭН      | U |
|  | 7  |    |    |         |    |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                                 | 7  | Z  |    | -       |    |        |        |      |       |    |   |    |   | 3      |             | 2       |   |
| Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)                                 | -  | W  |    |         | -  |        |        |      |       |    |   |    |   | 3<br>V |             | 3<br>V  |   |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel)                                    | 7  | W  |    | -       |    |        |        |      |       |    |   |    |   | V      |             | V       | V |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                                      | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                             | 7  | Z  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Galium album (Weißes Labkraut)                                     | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                                    | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                                | 7  | Z  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)                        | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)                                    | 7  | Z  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)                           | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)                             | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee)                                 | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Melilotus officinalis (Echter Steinklee)                           | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Phragmites australis (Schilf)                                      | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                               | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                                  | 7  | Z  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)                               | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)   | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)                            | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)   | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                                 | 7  | W  |    | -       | _  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)                         | 7  | W  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Salix alba (Silber-Weide)  | 7  | Z  |    | -       | -  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                                | 7  | Z  |    | _       | _  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Sedum album (Weißer Mauerpfeffer)                                  | 7  | W  |    | _       | _  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)                            | 7  | W  |    | _       | _  |        |        |      |       |    |   |    |   | 2      |             | 3       |   |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                                       | 7  | Z  |    | _       | _  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee)                                    | 7  | W  |    | _       | _  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                                   | 7  | W  |    | _       | _  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)                          | 7  | W  |    | _       | _  |        |        |      |       |    |   |    |   |        |             |         |   |
| veronica chamaeurys (Gamander-Emempreis)                           | ,  | VV |    |         | Δn | zahl F | Rote L | iste | ∆rten |    |   |    |   | 4      |             | 4       | 1 |
|  |    |    |    |         |    |        | Arten  |      |       | 46 |   |    |   | 7      |             | -       | 1 |

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

15.04.2020 Seite 5 von 5