

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51218            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL <b>Kopie</b> Nein    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>32</b> 73     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23340,4143       |
|                            |                          | <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>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Ehemalige Ackerbaufläche, in der Kartierung von 1988 aus den Teilflächen 19.01, 19.02 und 19.03 zusammengesetzt. Obwohl schon 1988 in ähnlicher Form vorhanden, hat die Fläche immer noch den deutlichen Charakter einer Ackerbrache mit einem sehr lückigen Bewuchs und stellenweise wechselnden Dominanzen verschiedener Arten. Es finden sich neben Ackerunkräutern wie Vogelmiere, Rote Taubnessel und Gemeinem Greiskraut zunehmend Ruderalarten wie beispielsweise Schmalblättriges Weidenröschen, Brennessel und Stumpfbältriger Ampfer.

## 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 | 65 %               |
| 2 | LGO    | Erwerbsgartenbau, im Freiland (2000)                          |    |                    |
| 3 | b      | Brache, keine Nutzung (b)                                     |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 35 %               |
| 2 | AKT    | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Warwischer Hauptdeich und Warwischer Schöpfwerksgraben |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünlandbrachen, Gewächshausanlagen                             |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574937  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920638  |
| <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> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>              | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

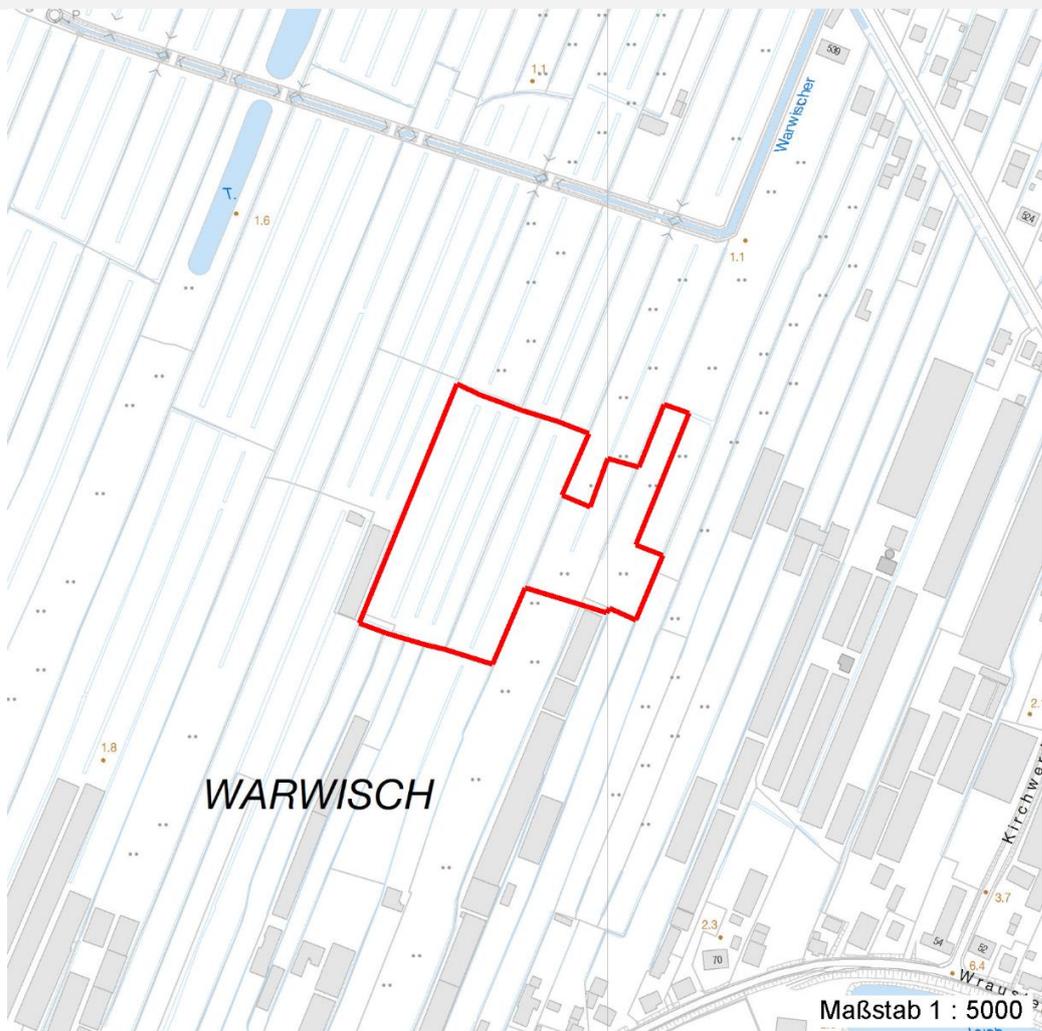
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51218            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>32</b> 73     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23340,4143       |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51218       | 51225                 | 7420 | 32         | 14.10.2005 | K         | 7422     | 73               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Nutzungsintensivierung<br>Umbruch                     |
| Wertgesichtspunkte               | Artenreich  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren<br>Spontane Vegetation jeder Form |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heuschrecken  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51218            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>32</b> 73     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23340,4143       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal      | Wert   |
|--------------|--|
| Maßnahmen    | Tagfalter  |
|              | Spinnen  |
|              | Insekten, allgemein                                      |
| <b>Größe</b> | Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege |
| Breite       | 150.00 m   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                      |                           |      |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Erwerbsgartenbau, im Freiland (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | LGO  |
| - <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>        | Ja   |
|                       |                                      | <b>Flächenanteil</b>      | 65 % |
|                       |                                      | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                      | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich          |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)    |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung                | 8 - sonnig                   |
| Luft                      | keine Besonderheiten         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 80 %                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                     | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51218            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>32</b> 73     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23340,4143       |
|                            |                          | <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>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Arctium minus (Kleine Klette)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Daucus carota (Wilde Möhre)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Matricaria recutita (Echte Kamille)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Stellaria media (Vogelmiere)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| <b>Anzahl Arten</b>                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | <b>32</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51218            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7420</b> 7422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Warwisch         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>32</b> 73     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23340,4143       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKT  |
| - 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>      | 35 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |