

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57654            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b> 72     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 173096,5078      |
|                            |                          | <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>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <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

Großflächig homogenes, vermutlich dauerhaft als Weidefläche genutztes Grünland mit mäßig artenreicher, vermutlich gedüngter, dichter Vegetation mit Dominanz von Gräsern, relativ blütenarm, jedoch mit hohem Anteil des landschaftstypischen Kammgrases. I.d.R. mesophil geprägt, entlang der Grabenränder durchsetzt von feuchtbereichstypischer seggenreicherer und binsenreicherer Vegetation (vgl. Nachbarbiotop). Die Fläche ist derzeit kurzgefressen, jedoch ohne größere Überbeweidungsanzeichen, vermutlich mit regelmäßigen Pflegeschnitten.

## 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 | 80 %               |
| 2 | GMW    | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 20 %               |
| 2 | GFF    | Flutrasen (2000)  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | N Nördl. Kirchw. Sammelgraben, W Kirchwerder Landweg |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gräben, Grünland, Straße, Gärten                     |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577410   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921823  |
| <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>     | NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 89% ]      |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 89% ]     |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

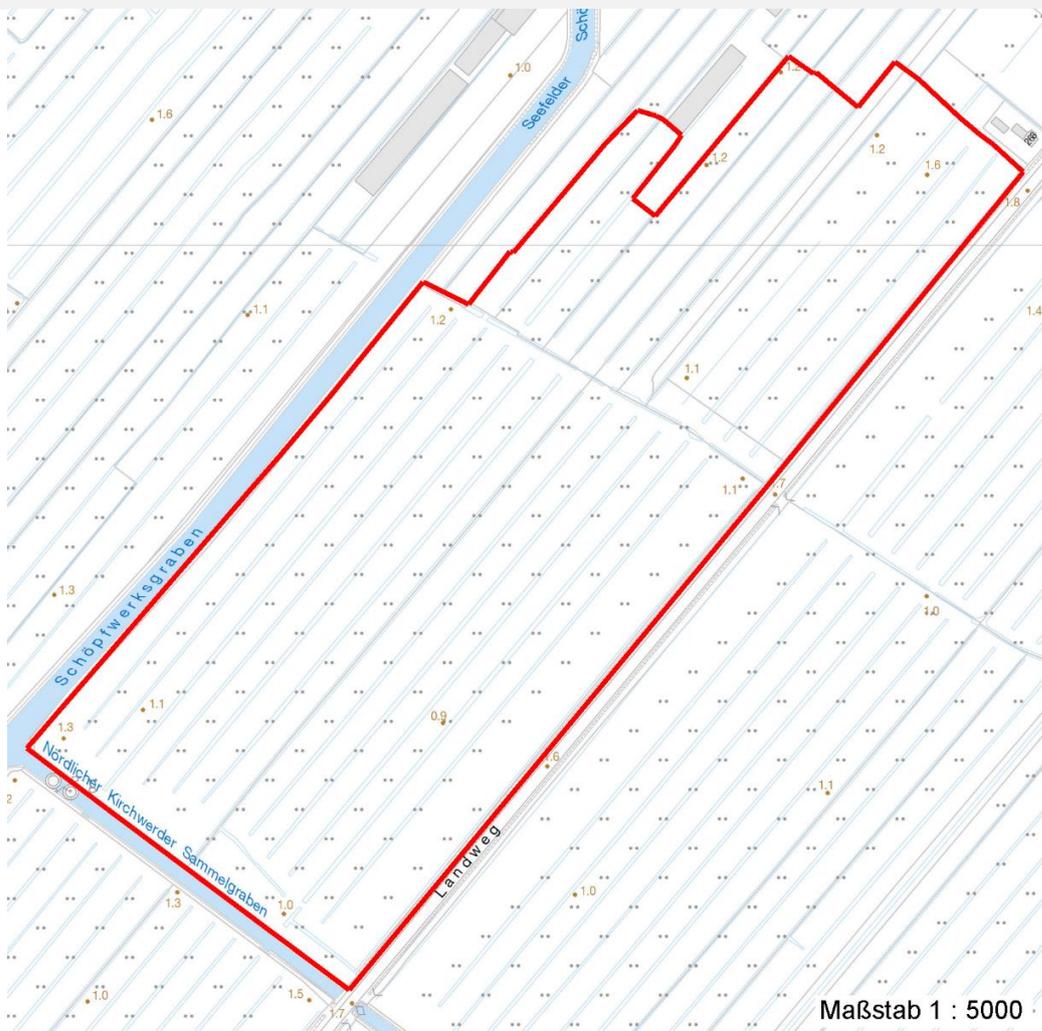
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 57654       |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7620        | 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 30          | 72   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2004  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 173096,5078 |      |
|                            |                          |                 | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57654       | 57653                 | 7620 | 30         | 15.09.1998 | K         | 7622     | 72               |
| 57654       | 79485                 | 7620 | 153        | 01.09.2012 | N         | 7622     | 10042            |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Eventuell Düngung, Entwässerung des Gebietes.  |
| Wertgesichtspunkte     | Mäßig artenreiches, altes Grünland, sehr großflächig mit wertvollem Grabensystem.  |
| Maßnahmen              | Weiterhin dauerhaft als Grünland nutzen, Gräben in der gegenwärtigen Form erhalten, mit Pflegeschnitten eine Verunkrautung verhindern. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57654            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b> 72     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 173096,5078      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GMW  |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <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>      | 80 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht  |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)<br>30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                              | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht          | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                           | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich                  | 7,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | gute Futterqualität                     | 5,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <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>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 57654       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7620</b> | 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Fersenweg   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>30</b>   | 72   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                | 22.09.2004  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 173096,5078 |      |
|                            |                          |              | <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 |  |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | V  |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    | V |  |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>3</b> |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>31</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

## Tierartenliste

|                           | Rote Liste              |      |   |   | FFH               |    |    |   |    |    |   |
|---------------------------|-------------------------|------|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|
|                           | B                       | A    | S | G | HH                | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1                         | <b>BArtSchG</b>         |      |   |   | <b>Anzahltyp</b>  |    |    |   |    |    |   |
| 2                         | <b>Anzahl</b>           |      |   |   | <b>Geschlecht</b> |    |    |   |    |    |   |
| 3                         | <b>Anzahl geschätzt</b> |      |   |   | <b>Verhalten</b>  |    |    |   |    |    |   |
| 4                         | <b>Methode</b>          |      |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| 5                         | <b>Nachweis</b>         |      |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| <b>Amphibien</b>          |                         |      |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1                       | s    |   |   | 3                 | 3  |    | 3 |    | v  |   |
|                           | 2                       |      |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
|                           | 3                       | >= 1 |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
|                           | 4                       |      |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57654            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b> 72     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 173096,5078      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                  |                           |      |
|-----------------------|------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Flutrasen (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GFF  |
| - 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>      | 20 % |
|                       |                  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |