

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57758            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>36</b> 93     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19794,3424       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                                                                  |                             |             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll                                                                                            |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre                                                           |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Feucht-Grünland im Naturschutzgebiet Kirchwerder Wiesen. Es handelt sich um eine Weide, auf der sich zum Zeitpunkt der Kartierung keine Weidetiere befanden.

Der Vegetationsbestand wird von Gräsern dominiert, es treten v.a. Weidelgras, Rotes Straußgras und Honiggras auf. An Kräutern treten v.a. Acker-Kratzdistel, Großer Ampfer und Weiß-Klee auf.

Die durchlaufenden, ehemaligen Entwässerungsgräben sind allesamt verlandet und nicht mehr gesondert kartierwürdig, so daß die vorkommenden Pflanzen in den Artenbestand der Fläche integriert wurden. Entlang der oftmals ausgetrockneten Gräben findet sich Gehölzaufwuchs aus Erlen, Grauweide und Birke.

Da das Grünland einen relativ hohen Feuchtigkeitsgrad aufweist, zeigen sich durch die Beweidung hervorgerufene starke Trittschäden an der Vegetation.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ                                                       | HF                 | F.Anteil |
|---|--------|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp                                                 | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                                    |                    |          |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp                                             |                    |          |
| 1 | 1      |                                                           | Ja                 | 100 %    |
| 2 | GMW    | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) |                    |          |
| 3 | au     | Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)               |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                                                                        |                                              |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich Kirchwerder Landweg, zwischen Fersenweg und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland                                                                               |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577071                                                                                 | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920833                                            |
| <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: 100% ]                                       |                                              |                                                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]                                      |                                              |                                                    |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                                                        |                                              |                                                    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57758            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>36</b> 93     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19794,3424       |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57758       | 57694                 | 7620 | 66         | 25.09.2004 | N         | 7622     | 151              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 47014       | 0     | 7620_36_220998_1.JPG | NE               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Mechanische Beeinträchtigung der Vegetation durch den Tritt und Verbiß der Tiere, hierdurch biotische Verarmung des Bestandes. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57758            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>36</b> 93     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19794,3424       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Trittschäden<br>(Flächenpotential)<br>Flächenpotential im Verbund mit angrenzenden Grünländereien<br>Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes                                                                           |
| Maßnahmen          | Pflegemahd<br>Änderung der Bewirtschaftung<br>Änderung der Nutzungsform, da die Beweidung starke Trittschäden am Feuchtgrünland zur Folge hat, und damit die Entwicklung zur Feuchtwiese mit einem entsprechenden Artenbestand erschwert. |
| Größe              |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Breite             | 75.00 m                                                                                                                                                                                                                                   |

## Foto

|                         |                            |                         |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7620_36_220998_1.JPG       | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Grünland, feucht, beweidet | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NE                         | <b>Aufnahmerichtung</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>       | Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)               | - <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>      | 100 % |
|                       |                                                           | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                                                           | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57758            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>36</b> 93     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19794,3424       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                        |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                             |
| Feuchte                   | 7 - feucht                                  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                             |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| Zusätze - Btyp            | tw - trocken-warm, sonnenexponiert          |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                             |
| Gesamt                    | 85 %                                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                                        |     |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                                             | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                                         | 6,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                                          | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                                  | 4,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                                        | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                                        | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                                        | 4   |

## 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 capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |  |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | V | 3          |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)    | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57758            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>36</b> 93     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19794,3424       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |          |    |    |   |   |   |
|------------------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----|----|---|---|---|
|                                                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH       | ND | SH | D |   |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   | 3 |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   | V |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   | D |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>2</b>   | <b>4</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