

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51613            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>47</b> 94     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10631,1823       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung** 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Ruderaler Gras- und Staudenflur auf ehemaligen Gemüseäckern mit verstreuten Gehölzen (alte Hecken, aufkommende Birken). Einige vor längerer Zeit hineingemähte Wegspuren. Trotz Siedlungsnähe wirkt der Biotop ruhig und verlassen. Viele Grashüpfer und Schmetterlinge. Stellenweise auch Schilf, ohne daß ein zusammenhängendes Röhricht ausgebildet würde.

## 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 | AP     | Ruderalflur (2000)  |    |                    |
| 3 | f      | feucht, nass (f)  |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 0 %                |
| 2 | AKF    | Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 3      |   |    | 0 %                |
| 2 | LGO    | Erwerbsgartenbau, im Freiland (2000)                          |    |                    |
| 3 | b      | Brache, keine Nutzung (b)                                     |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zw Durchdeich u. 5hsn. Schöpfwerksgraben                      |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Acker, Wetzern, Bebauung, Intensivgemüsebau                   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574582  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922282  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Ochsenwerder (608)  | <b>Gemarkung</b>                             | Ochsenwerder (611)                                 |
| <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 checked="" 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> |   |  |  |

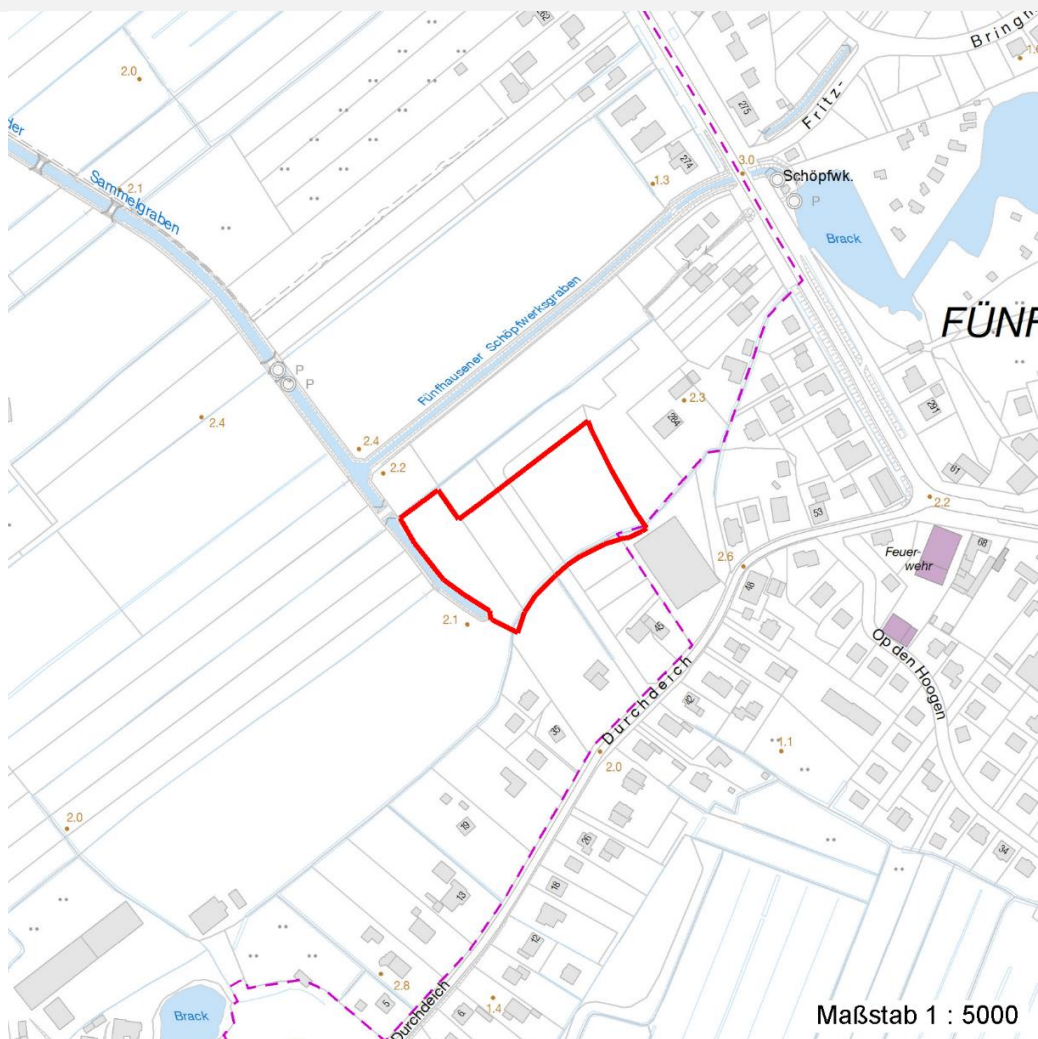
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51613      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7422 7424  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 47 94      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2005 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10631,1823 |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51613       | 78701                 | 7422 | 174        | 15.08.2012 | N         | 7424     | 10160            |
| 51613       | 51564                 | 7422 | 73         | 23.09.1997 | <         | 7424     | 10023            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 13656       | 0     | 7422_47_190905_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal    | Wert |
|------------|------|
| Auswertung |      |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51613            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>47</b> 94     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10631,1823       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse           | Ehemalige Gräben stark verflacht. Mögliche Einzelhausbebauung, erneute Innutzungnahme.<br>Eutrophierung<br>Entwässerung  |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für das Landschaftsbild strahlt Ruhe aus, obwohl siedlungsnah.<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren<br>Spinnennetze  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Großsäuger<br>Spinnen<br>Heuschrecken<br>Insekten, allgemein<br>Amphibien, Sommerquartiere<br>Tagfalter<br>Libellen<br>Kleinsäuger<br>Vögel                                  |
| Maßnahmen                        | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4<br>Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1   |

## Foto

**Fotodatei** 7422\_47\_190905\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51613            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>47</b> 94     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10631,1823       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                    |                           |       |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                    | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Ruderalflur (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AP    |
| - <b>Zusatz</b>       | feucht, nass (f)   | - <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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 8,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)               | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                   | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51613            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>47</b> 94     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10631,1823       |
|                            |                          | <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>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 21         |    |    |   |

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>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</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>      | 0 %  |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                      |                           |      |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <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>        |      |
|                       |                                      | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %  |
|                       |                                      | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                      | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |