

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 48449            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7242</b> 7244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Karlshöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>25</b> 57     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 30.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 396,7471         |
|                            |                          | <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>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 Sehr 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

Feuchte Senke, leicht wasserüberstaut mit häufig vorkommenden Ausläufer-Straußgras Kriechendem Hahnenfuß, vermehrt Brennessel, Kriechende Quecke, Weiß-Klee, Gänse-Fingerkraut u.a. Eingestreut findet sich überall Flatter-Binse.

## 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 | GFF    | Flutrasen (2000)       |    |                    |
| 3 | f      | feucht, nass (f)       |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Im "Umweltzentrum Karlshöhe"                       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Teich, Weide, Wald                                 |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 573543   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5942868  |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten östlich der Alster (696.03)           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Bramfeld (515)                                     | <b>Gemarkung</b>                             | Bramfeld (546)                                     |
| <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 NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48449       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7242</b> | 7244 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlishöhe  |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b>   | 57   |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2005  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 396,7471    |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 48449       | 48425                 | 7242 | 25         | 23.07.1997 | K         | 7244     | 57               |
| 48449       | 48425                 | 7242 | 25         | 23.07.1997 | <         | 7244     | 57               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 10472       | 0     | 7242_25_300905_1.JPG | NO               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert         |
|------------------------|--------------|
| <b>Auswertung</b>      |              |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48449            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7242</b> 7244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlshöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 57     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 396,7471         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Wertgesichtspunkte<br>zoologisch bedeutsame Strukturen | Entwicklungspotenzial<br>Blütenreiche Fluren<br>Nasse Mulden                               |
| Bedeutung für Tiergruppe                               | Amphibien, Sommerquartiere<br>Insekten, allgemein<br>Blütenbesuchende Insekten<br>Libellen |
| Maßnahmen  | Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13<br>nur einmal im Jahr mähen                  |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7242_25_300905_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NO                   | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                  |                           |       |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Flutrasen (2000)                 | <b>Biotoptyp</b>          | GFF   |
| - <b>Zusatz</b>       | feucht, nass (f)                 | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Wiese, wasserüberstaut | <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>                      | 48449            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7242</b> 7244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlshöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 57     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 396,7471         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 7 - feucht   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | leichte Senke  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| Luft                      | keine Besonderheiten                                       |
| Zusätze - Btyp            | lw - (gelegentliche) Beweidung<br>m - (gelegentliche) Mahd |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %  |
| Strauchschicht            | 10 %   |
| 1. Krautschicht           | 100 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 6,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer  | 5,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <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>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                         | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                   | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48449            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7242</b> 7244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlshöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 57     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 396,7471         |
|                            |                          | <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 |  |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Salix spec. (Weide)  | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | D |  |  |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>25</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