

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48470            |
|                            |                          | <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>33</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57,1492          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | 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

Länglicher, ausgetrockneter Teich mit tonigem Untergrund, zur Nutzung als Schafränke gedacht. Fläche ist schon stark mit Flutendem Schwaden und Gewöhnlicher Sumpfsimse bewachsen. Ufervegetation ist nur sehr spärlich ausgebildet (vereinzelt Blutweiderich) ansonsten besteht sie aus ruderaler Grasflur. Beobachtung einjähriger Grünfrösche.

## 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 | STZ      | Sonstiger Tümpel (2000)   |    |                    |
| 3 | -        | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Südlich vom Carsten-Reimers-Ring, im "Umweltzentrum Karlshöhe" |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wiese  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 573528   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5942982  |
| <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 checked="" 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>                      | 48470      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7242 7244  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlishöhe |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 33 65      |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.1997 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57,1492    |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 48470       | 48463                 | 7242 | 33         | 05.08.2005 | N         | 7244     | 65               |
| 48470       | 48463                 | 7242 | 33         | 05.08.2005 | K         | 7244     | 65               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 46577       | 0     | 7242_33_050997_1.JPG | S                |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48470            |
|                            |                          | <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>33</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57,1492          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte<br>Maßnahmen | Weitere Entwässerung der umliegenden Gegend.<br>Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu einem Feuchtbiotop<br>Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern<br>Verbesserung des Wasserhaushalts |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7242_33_050997_1.JPG  | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | ausgetrockneter Teich | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | S                     | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                           |          |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Sonstiger Tümpel (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | STZ      |
| - <b>Zusatz</b>             | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                             |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                             |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert  |
|-------------------------|---|
| <b>Boden</b>            |   |
| Feuchte                 | 9 - sehr naß                                |
| Stickstoffgehalt        | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b> |   |
| Belichtung              | 8 - sonnig                                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48470            |
|                            |                          | <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>33</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57,1492          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 5,4 |
| <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                                  | 2,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |           | 3        |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b>  | <b>1</b> |  |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>10</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