

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 65322            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7844</b> 7846 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Buchkamp         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 74     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 24997,6446       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.6 Quellbereiche **Schutz nur teilweise** Ja

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen                               |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Feuchte, im Westen an einigen Stellen quellig-sumpfige, jedoch meist intensiv genutzte, floristisch vermutlich verarmte Weidefläche, die von einigen flachen Entwässerungsgräben durchzogen wird. Die Vegetation der Flächen besteht aus Arten des Wirtschaftsgrünlandes mit hohen Anteilen von Flutrasenarten. Die Gräben trocknen regelmäßig aus, sind ebenfalls relativ artenarm, von Flutrasen und Flutendem Schwaden (Bachröhricht) bewachsen. Im Westen sind Sickerquellbereiche vorhanden, die zumindest zeitweilig tiefgründig durchnässt, und oberflächlich vermoort sind. Die Kartierung kann wegen des späten Kartierzeitpunktes keinen Aufschluss über die genauere Vegetationszusammensetzung geben und damit keine Sicherheit zum Schutz nach § 28 HmbNatSchG. Die Sickerquellbereiche sind jedoch in jedem Fall geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

## 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 | 95 %               |
| 2 | GFF    | Flutrasen (2000)  |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 5 %                |
| 2 | FQS    | Sicker- oder Sumpfquelle (2000)                           |    |                    |
| 1 | 3      |   |    | 0 %                |
| 2 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

### Lagebeschreibung

### Nachbarnutzung/en

|   |  |                                       |   |
|---|--|---------------------------------------|---|
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 578910   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5945388                                     |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                      | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Volksdorf (525)  | <b>Gemarkung</b>                      | Volksdorf (540)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]

### FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

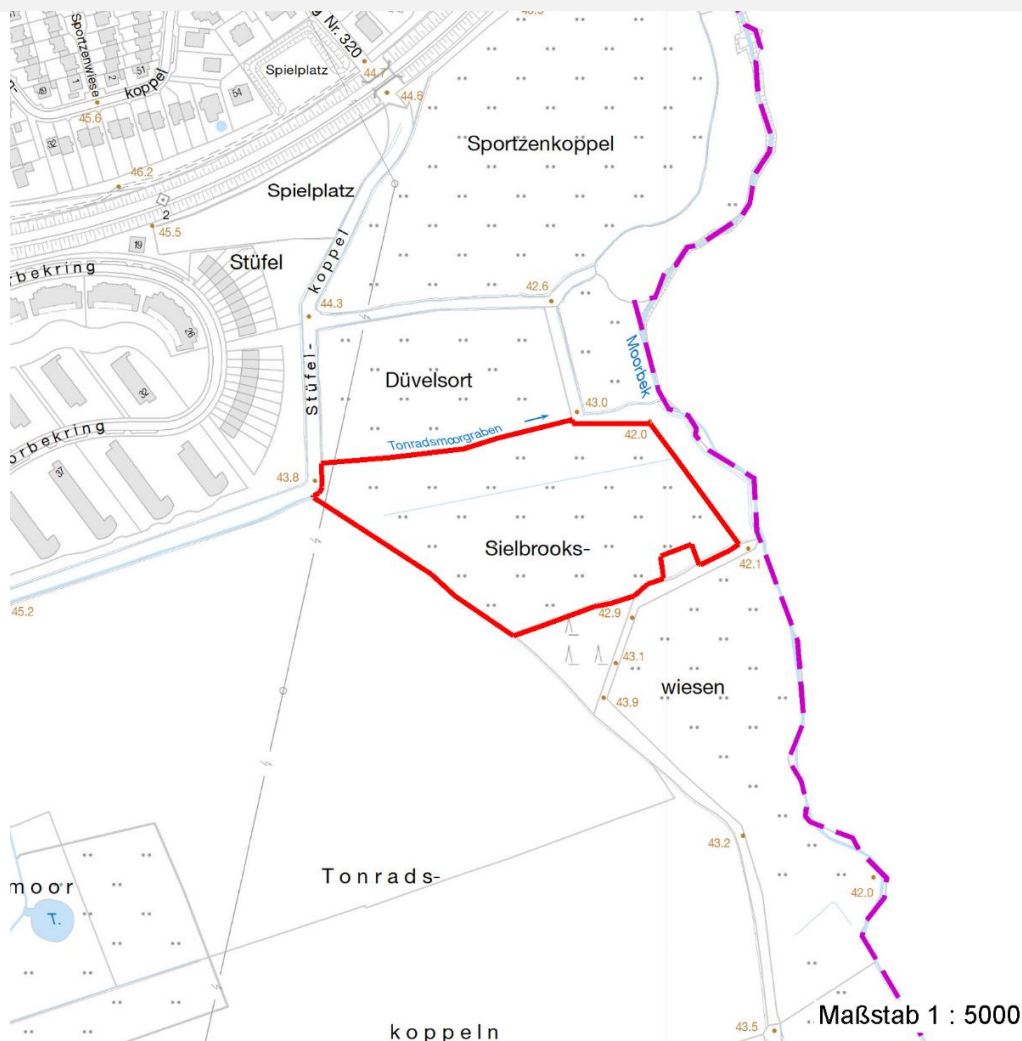
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 65322       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7844</b> | 7846 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Buchkamp    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b>   | 74   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.09.2004  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 24997,6446  |      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65322       | 65323                 | 7844 | 49         | 15.09.2011 | N         | 7846     | 10006            |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung, intensive Nutzung, eventuell mit Düngung.   |
| Wertgesichtspunkte     | Etwas anmooriger Auenboden, teils quellig-nass, gute Entwicklungsmöglichkeiten für Feuchtbiopte.  |
| Maßnahmen              | Grünlandnutzung extensivieren, nicht entwässern, möglichst Wiesenutzung betreiben, keine Düngung. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 65322            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7844</b> 7846 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Buchkamp         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 74     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 24997,6446       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                  |                           |      |
|-----------------------|------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Flutrasen (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GFF  |
| <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>      | 95 % |
|                       |                  | <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 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergras)<br>27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht   | 6,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 4,2 |
|                    | <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 |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 65322            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7844</b> 7846 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Buchkamp         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 74     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 24997,6446       |
|                            |                          | <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 |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>24</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                 |                           |      |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                 | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biototyp</b>       | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) | <b>Biototyp</b>           | FQS  |
| - <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>      | 5 %  |
|                       |                                 | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                 | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biototyp</b>       | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biototyp</b>           | FGR  |
| - <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 |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |      |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 65322       |      |
|                            |                          |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7844</b> | 7846 |
|                            |                          |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Buchkamp    |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b>   | 74   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 27.09.2004  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 24997,6446  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |