

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 25436                   |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b>             | 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf               |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 17 5 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999              |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2369,0578               |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |      |

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

Breiter, durch Begradigung und z.T. durch Uferbefestigung (Rasengittersteine) charakterisierter Graben, vermutlich der ehemalige Verlauf der Engelbek. In Ufernähe vereinzelt Röhrichte. Stellenweise Unterwasservegetation. Im Übergangsbereich zwischen Grabenufer und Wiese bzw. angrenzenden Weg Staudenflur. Graben stellt Lebensraum für Spiegelkarpfen dar. Vogelarten: Stockente und Kanadagans

## 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 | 0 %                |
| 2 | FBA      | Bach, ausgebaut (2000)                                    |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 0 %                |
| 2 | NHR      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 3        |   |    | 0 %                |
| 2 | NR       | Röhricht (2000)   |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                    |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |                          |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südöstlicher Teil des Harburger Stadtparks                   |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | extensiv genutzte Grünfläche des Stadtparkes                 |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 565019   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921881  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilstorf (705)   | <b>Gemarkung</b>                             | Wilstorf (722)                                     |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]   |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |                          |

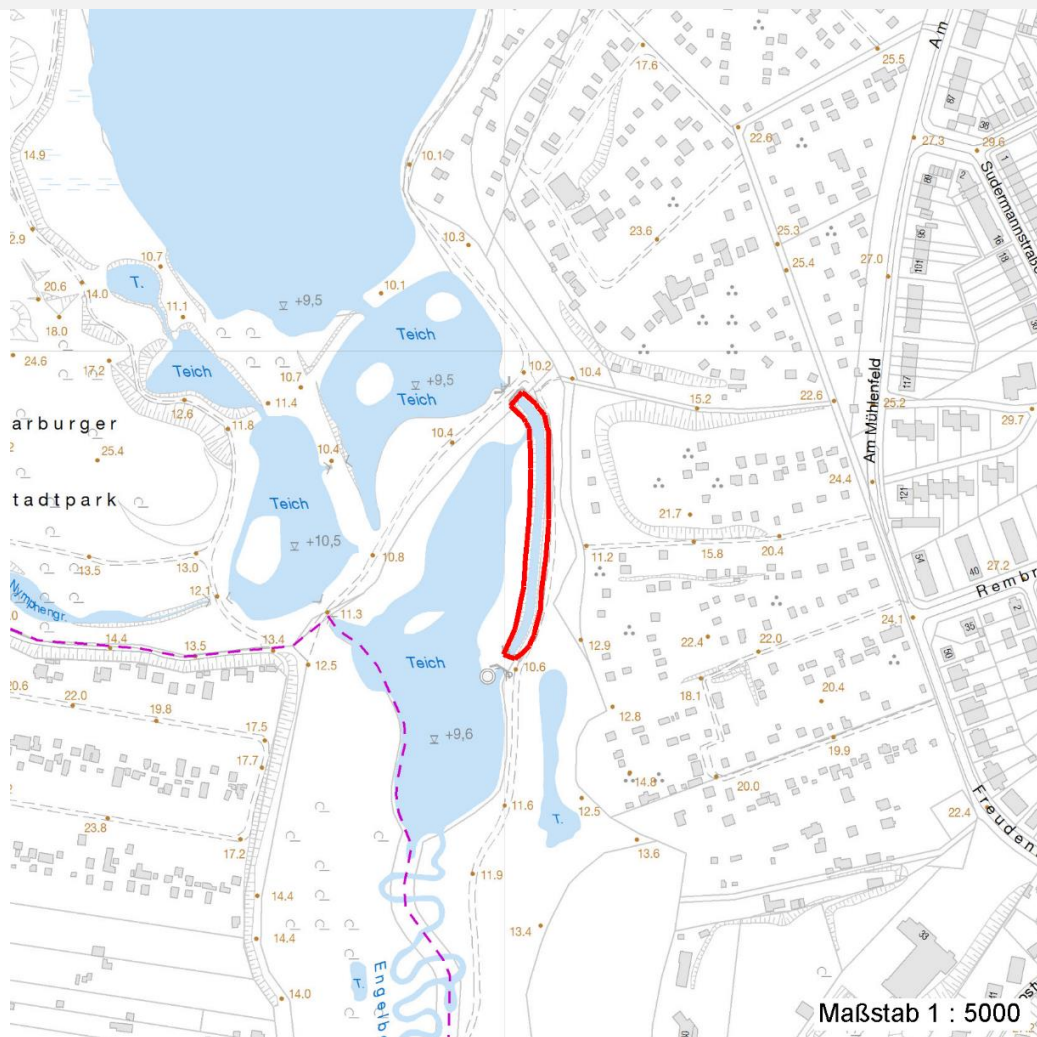
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25436            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 5      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2369,0578        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 25436       | 25435                 | 6420 | 17         | 15.06.1982 | K         | 6422     | 5                |
| 25436       | 25437                 | 6420 | 17         | 16.07.2007 | K         | 6422     | 5                |
| 25436       | 25437                 | 6420 | 17         | 16.07.2007 | N         | 6422     | 5                |
| 25436       | 106343                | 6420 | 17         | 29.07.2016 | K         | 6422     | 5                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 46037       | 0     | 6420_17_150799_1.JPG |                  |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25436            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 5      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2369,0578        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

### Weitere Angaben

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

#### Auswertung

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Wertgesichtspunkte               | artenreiche Uferstaudenflur |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer               |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien                   |
|                                  | Libellen                    |

#### Größe

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 5.00 m |
|--------|--------|

### Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6420_17_150799_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



### Teilflächenbeschreibung

|                       |                        |                           |      |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                        | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bach, ausgebaut (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FBA  |
| - <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>      | 0 %  |
|                       |                        | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                        | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 25436                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6420</b>                             | 6422       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Marmstorf                               |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 17 5       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2369,0578  |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                |
|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                     |
| Feuchte                   | 8 - naß                             |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                 |
| <b>Gebietszuordnung</b>   |                                     |
| Gebietsbezeichnung        | ohne Namen                          |
| <b>Gewässer</b>           |                                     |
| Böschungshöhe             | 0.80 m                              |
| Gewässertiefe             | 1.00 m                              |
| Länge                     | 180.00 m                            |
| Breite                    | 5.00 m                              |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände         |
| Strömung                  | k - keine Strömung                  |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung                |
| Färbung                   | grau                                |
| Geruch                    | geruchlos                           |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                     |
| Relief                    | Böschungsbereich de Grabens         |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                 |
| Neigung - Gelände         | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition        |
| Belichtung                | 8 - sonnig                          |
| Luft                      | keine Besonderheiten                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                     |
| Gesamt                    | 100 %                               |
| 1. Krautschicht           | 100 %                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <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>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 25436            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>17</b> 5      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 15.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 2369,0578        |
|                            |                          | <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 |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          |   | V |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | 3 |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Vicia spec. (Wicke)                                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>2</b> | <b>1</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>29</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>       | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | NHR  |
| <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>                      | 25436            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 5      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2369,0578        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                  |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>Boden</b>              |                       |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>   |                       |
| Relief                    | Graben                |
| Belichtung                | 8 - sonnig            |
| Luft                      | keine Besonderheiten  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                       |
| Gesamt                    | 25 %                  |
| 1. Krautschicht           | 100 %                 |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig                                  | 7,7  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut               | 10,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                 | 7    |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    |   |      |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             |   |      |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0    |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0    |

## 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>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |          |   |            |    |    |   |
| Callitriche spec. (Wasserstern)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |          |   |            |    |    |   |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |          | b |            |    |    |   |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |          |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |          |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Arten</b>            |   | <b>3</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25436            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 5      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2369,0578        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Röhricht (2000)                        | <b>Biotoptyp</b>          | NR       |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <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     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                |
|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                     |
| Feuchte                   | 8 - naß                             |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                 |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                     |
| Relief                    | Böschungsbereich des Graben         |
| Neigung - Gelände         | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition        |
| Belichtung                | 8 - sonnig                          |
| Luft                      | keine Besonderheiten                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                     |
| Gesamt                    | 100 %                               |
| 1. Krautschicht           | 100 %                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25436            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 5      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2369,0578        |
|                            |                          | <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 |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |          |            |    |    |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |          |            |    |    |   | V |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |          |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>6</b> |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>3</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