

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25279            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.07.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12924,8605       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                     |                             |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |                                                                                                     |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll                                                                                  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre                                                            |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß                                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Brachliegende bzw. nur noch sporadisch gemähte feuchte Hochstaudenflur mit Resten alter Obstbäume, die von Gräben durchzogen wird. Weitere häufige Arten neben Hochstauden wie Mädesüß sind Schilf, Rohrglanzgras und Großer Wasserschwaden.

25% der Fläche werden von Weiden- und Erlengebüschen eingenommen, besonders der Westteil ist stark von Weidengebüschen durchsetzt. Im Norwesten kleiner Tümpel mit Dominanz von Flutendem Schwaden (Tf 2).

Als feuchte Hochstaudenflur 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 | 90 %               |
| 2 | NHR      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |
| 3 | m        | (gelegentliche) Mahd (m)                                  |    |                    |
| 1 | 2        |                                                           |    | 10 %               |
| 2 | STZ      | Sonstiger Tümpel (2000)                                   |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                    |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                              |                                              |                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich und nördlich der Straße "Moorlage"                   |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung                                                 |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 565134                                                       | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920615                                            |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                                                      | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Marmstorf (709)                                              | <b>Gemarkung</b>                             | Marmstorf (721)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <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> |                                                              |                                              |                                                    |

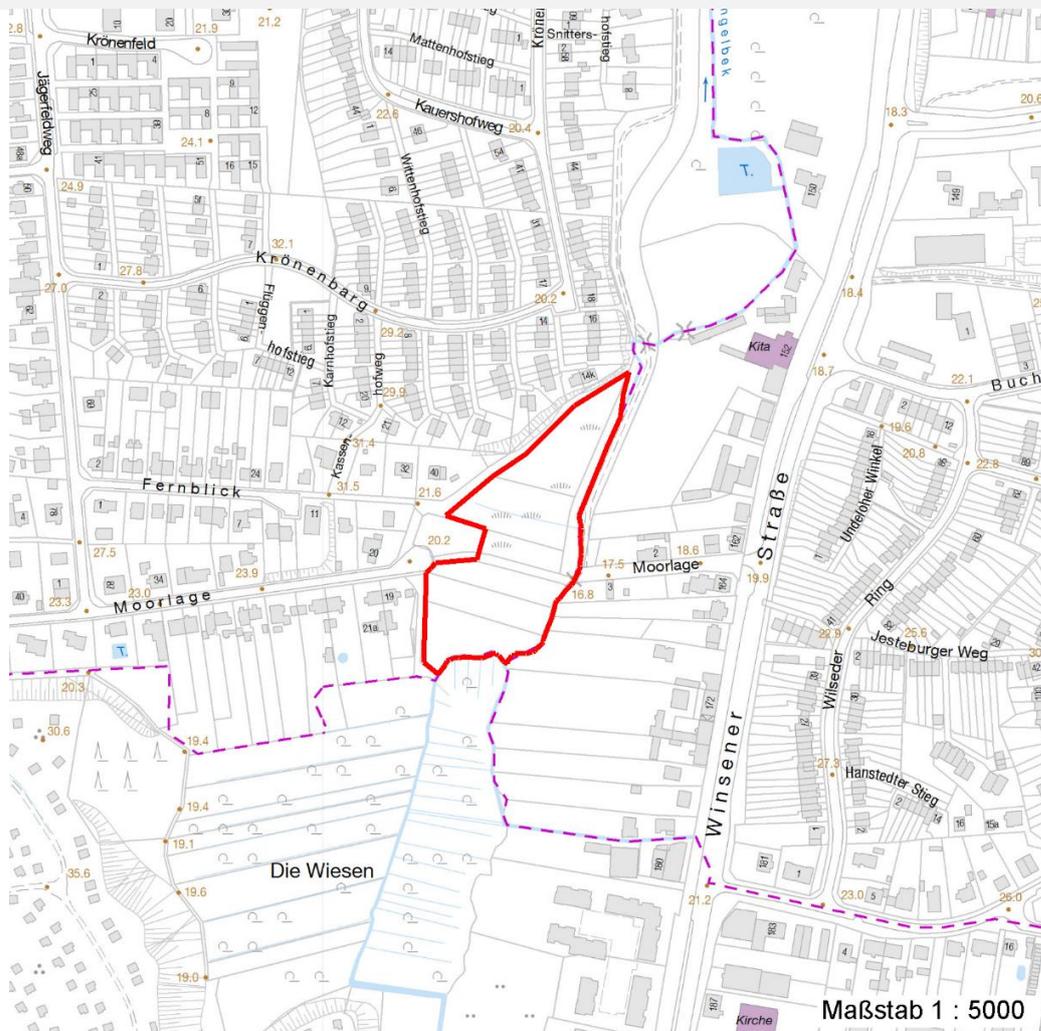
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |            |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25279      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6420 6422  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 39 36      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.07.2007 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12924,8605 |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 25279       | 25351                 | 6420 | 39         | 15.07.1982 | K         | 6422     | 36               |
| 25279       | 25276                 | 6420 | 39         | 15.07.1999 | K         | 6422     | 36               |
| 25279       | 106361                | 6420 | 294        | 28.07.2016 | N         | 6422     | 36               |
| 25279       | 106362                | 6420 | 295        | 28.07.2016 | N         | 6422     | 36               |
| 25279       | 25276                 | 6420 | 39         | 15.07.1999 | <         | 6422     | 36               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 17006       | 0     | 6420_39_100707_1.JPG | N                |
| 17008       | 0     | 6420_39_100707_2.JPG | W                |
| 17009       | 0     | 6420_39_100707_3.JPG | W                |
| 17010       | 0     | 6420_39_100707_4.JPG | SW               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25279            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.07.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12924,8605       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                                                     |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>        |                                                          |
| Gefährdung / Einflüsse   | Verbuschung                                              |
| Wertgesichtspunkte       | Artenreich                                               |
|                          | Strukturvielfalt                                         |
|                          | Gut entwickelte, biototypische Vegetation                |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein                                      |
| Maßnahmen                | Gehölzaufwuchs verhindern                                |
|                          | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |
|                          | Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2                          |

## Foto

|                         |                           |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6420_39_100707_1.JPG      | <b>Fotodatei</b>        | 6420_39_100707_2.JPG      |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Tümpel in Hochstaudenflur | <b>Bildbeschreibung</b> | Graben in Hochstaudenflur |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                         | <b>Aufnahmerichtung</b> | W                         |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25279            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.07.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12924,8605       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                      |                         |                                    |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6420_39_100707_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6420_39_100707_4.JPG               |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Hochstaudenflur      | <b>Bildbeschreibung</b> | Hochstaudenflur mit Röhrichtanteil |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | W                    | <b>Aufnahmerichtung</b> | SW                                 |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                           |                           |      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NHR  |
| - <b>Zusatz</b>       | (gelegentliche) Mahd (m)                                  | - <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>      | 90 % |
|                       |                                                           | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                                           | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 25279       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6420</b> | 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Marmstorf   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>39</b>   | 36   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                | 10.07.2007  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 12924,8605  |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                       |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                            |
| Feuchte                   | 8 - naß                                    |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                            |
| Relief                    | Talraum                                    |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                  |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition               |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                             |
| Luft                      | keine Besonderheiten                       |
| Zusätze - Btyp            | v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                            |
| Gesamt                    | 100 %                                      |
| Strauchschicht            | 25 %                                       |
| 1. Krautschicht           | 85 %                                       |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                             |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                                  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß                                                         | 7,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                                     | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                             | 9   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                             | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                             | 6   |

## 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>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                          | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                           | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 25279       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6420</b> | 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Marmstorf   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>39</b>   | 36   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                | 10.07.2007  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 12924,8605  |      |
|                            |                          |              | <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                              |           |          |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V                              |           |          |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                       | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Phragmites australis (Schilf)                        | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Salix alba alba (Silber-Weide)                       | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Salix caprea (Sal-Weide)                             | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                           | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V                              |           |          |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
|                                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>1</b>  | <b>3</b> |
|                                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>47</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>                      | 25279      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6420 6422  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf  |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 39 36      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.07.2007 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12924,8605 |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                        |                           |          |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                        | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Tümpel (2000)                | <b>Biotoptyp</b>          | STZ      |
| <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>      | 10 %     |
|                       |                                        | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |                                        | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert |
|---------------------------|------|
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |      |
| Gesamt                    | 70 % |
| 1. Krautschicht           | 70 % |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                                        |     |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                                             | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß                                                                    | 7,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                                            | 4,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                                  | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                                        | 8   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                                        | 0   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25279            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.07.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12924,8605       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

| Pflanzenartenliste                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote Liste |    |    |   |
|----------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart                         | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH         | ND | SH | D |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>16</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