

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20779            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Appelbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>283</b> 95    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 743,721          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <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

Kleiner Wiesenbach in der Niederung in beweidetem Grünland. Das Gewässer kann mitbeweidet werden, dadurch sind die Uferbereiche stark zertreten und der Gewässerverlauf ist stark verkrautet. Fließgewässertypische Vegetation findet sich kaum.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF       | Typ  | HF                 | F.Anteil |
|---|----------|--|--------------------|----------|
| 2 | BTYP     | Biotoptyp  | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz   | Zusatz zum Biotoptypen                                   |                    |          |
| 4 | LRT      | Lebensraumtyp  |                    |          |
| 1 | 1        |  | Ja                 | 100 %    |
| 2 | FBM      | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                 |                           |   |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | südlich des Appelbütteler Weges | <b>Hochwert (Y)</b>       | 5921097   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland                        | <b>Naturraum</b>          | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 563206                          | <b>Gemarkung</b>          | Marmstorf (721)   |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                         | <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Marmstorf (709)                 | <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> |                                 | <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  |                                 | <b>FFH-GEBIET</b>         |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |                                 | <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20779            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>283</b> 95    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 743,721          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                               | Wert  |
|---------------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse                | Trittbelastung durch Weidevieh<br>Ueberweidung                |
| zoologisch bedeutsame Strukturen      | Blütenreiche Fluren<br>Feuchtbiotop                           |
| Bedeutung für Tiergruppe<br>Maßnahmen | Wirbellose, sonstige<br>Abzäunung eines Gewässerrandstreifens |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6220_283_250799_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6220_283_250799_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bach, naturnah mit<br>Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FBM      |
| - <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>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20779            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>283</b> 95    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 743,721          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                       |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer                      |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                        |
| <b>Gebietszuordnung</b>   |  |
| Gebietsbezeichnung        | Schulteichgraben                           |
| <b>Gewässer</b>           |  |
| Böschungshöhe             | 0.40 m                                     |
| Gewässertiefe             | 0.30 m                                     |
| Länge                     | 600.00 m                                   |
| Breite                    | 0.50 m                                     |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände                |
| Strömung                  | r - ruhig fließend                         |
| Trübung                   | k - klar, keine Trübung                    |
| Färbung                   | keine                                      |
| Geruch                    | geruchlos                                  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | flaches Ufer, größtenteils natürliche Ufer |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3                        |
| Belichtung                | 8 - sonnig                                 |
| Luft                      | keine Besonderheiten                       |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 65 %                                       |
| 1. Krautschicht           | 100 %                                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 6,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer  | 5,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 2   |
|                    | <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>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20779            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>283</b> 95    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 743,721          |
|                            |                          | <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 |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    | 3 |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    | V |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    | V |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>5</b>  |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>20</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