

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |  |                                     |
|----------------------------|---|--|-------------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 12427<br>5826 5828<br>Moorburg-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                          | 350 117                             |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA <b>Kopie</b> Nein                             | <b>Kartierung</b>                                | 15.08.1997                          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>          | 561,107                             |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                 |                                     |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Rund 1m breiter, aktuell (wegen Räumung) nur arten- und strukturarm, mit steilen, torfstichartigen Uferböschungen.

## 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 | FGA    | Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | gn     | Niedermoor-Typ (gn)                                     |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlicher Schwarzer-Weg-Graben                      |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Deich, Grünland, Brachen                            |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 559656  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926282  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Randmoorsenke (671.22)                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hausbruch (714)                                     | <b>Gemarkung</b>                             | Neugraben (707)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 99% ]             |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ] |  |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |  |                                     |
|----------------------------|---|--|-------------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 12427<br>5826 5828<br>Moorburg-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                          | 350 117                             |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA <b>Kopie</b> Nein                             | <b>Kartierung</b>                                | 15.08.1997                          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>          | 561,107                             |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                 |                                     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe           | Amphibien<br>Fische<br>Wassergebundene Insekten  |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen | Erhalt eines offenen Gewässers<br>Offenes Gewässer erhalten, extensiver Pflegen (nur abschnittweise entkrauten,<br>keine Grundräumung. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter<br>(2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGA   |
| - <b>Zusatz</b>       | Niedermoor-Typ (gn)  | - <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>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Bodentyp                 | JD - Dy  |
| Humosität                | H - Torf   |
| Humusform                | ahh - Torfmudde  |
| Feuchte                  | 10 - zeitweise wasserüberstaut   |
| Stickstoffgehalt         | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Gebietszuordnung</b>  |  |
| Gebietsbezeichnung       | Östlicher Schwarzer-Weg-Graben   |
| <b>Gewässer</b>          |  |
| Böschungshöhe            | 0.40 m   |
| Gewässertiefe            | 0.20 m   |
| Breite                   | 1.00 m   |
| Wasserführung            | g - gleichmäßige Wasserführung   |
| Strömung                 | k - keine Strömung   |
| Trübung                  | k - klar, keine Trübung  |
| Färbung                  | bräunlich  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Neigung - Gelände        | N6 - steil (>36 %)   |
| Ausrichtung              | V - Verschiedene   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried)<br>30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |  |                                     |
|----------------------------|---|--|-------------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 12427<br>5826 5828<br>Moorburg-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                          | 350 117                             |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA <b>Kopie</b> Nein                             | <b>Kartierung</b>                                | 15.08.1997                          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>          | 561,107                             |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                 |                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 9,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 5,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |                                |    |    |   |   |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|--------------------------------|----|----|---|---|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH                             | ND | SH | D |   |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |   |  |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                | 3  |    | 2 |   |  |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    | 3  |   |   |  |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                | 3  | 3  | V | V |  |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   | V |  |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    | V  |   | V |  |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |   |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |   |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |   |  |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |   |  |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |   |  |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |   |  |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |   |  |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    | D |   |  |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |   |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |   |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Arten</b> 15         |    |    |   |   |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 4                              | 2  | 4  | 1 |   |  |

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