

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |   |                  |
|----------------------------|---|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b>                      | 12418            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b> 5828 |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA   | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>358</b> 140   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1997       |
|                            |   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 649,828          |
|                            |   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

**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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Stark verlandeter, eutropher Grenzgraben zwischen Wiesen- und Obstbaunutzung, im Norden vollständig überwachsen von nitrophilen Wasserschwadenröhrichtern, südlich dominieren Wasserfeder- und Froschbißbestände. Am Ufer bildet Flatterbinse einen durchgängigen Saum.

## 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 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |                    |          |
| 3 | gr     | Röhricht-Typ (gr)   |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |   |  |
|---------------------------|---|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Moorburger Elbdeich und Moorburger Hinterdeich |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Obstbrach, Obstbau in Betrieb, Grünland                 |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 559278  | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5927277  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>  | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Moorburg (712)  | <b>Gemarkung</b>  | Moorburg (704)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>       | <input checked="" 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 Moorburg [ HH-2043 / Anteil: 100% ]                 |   |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]     |   |  |

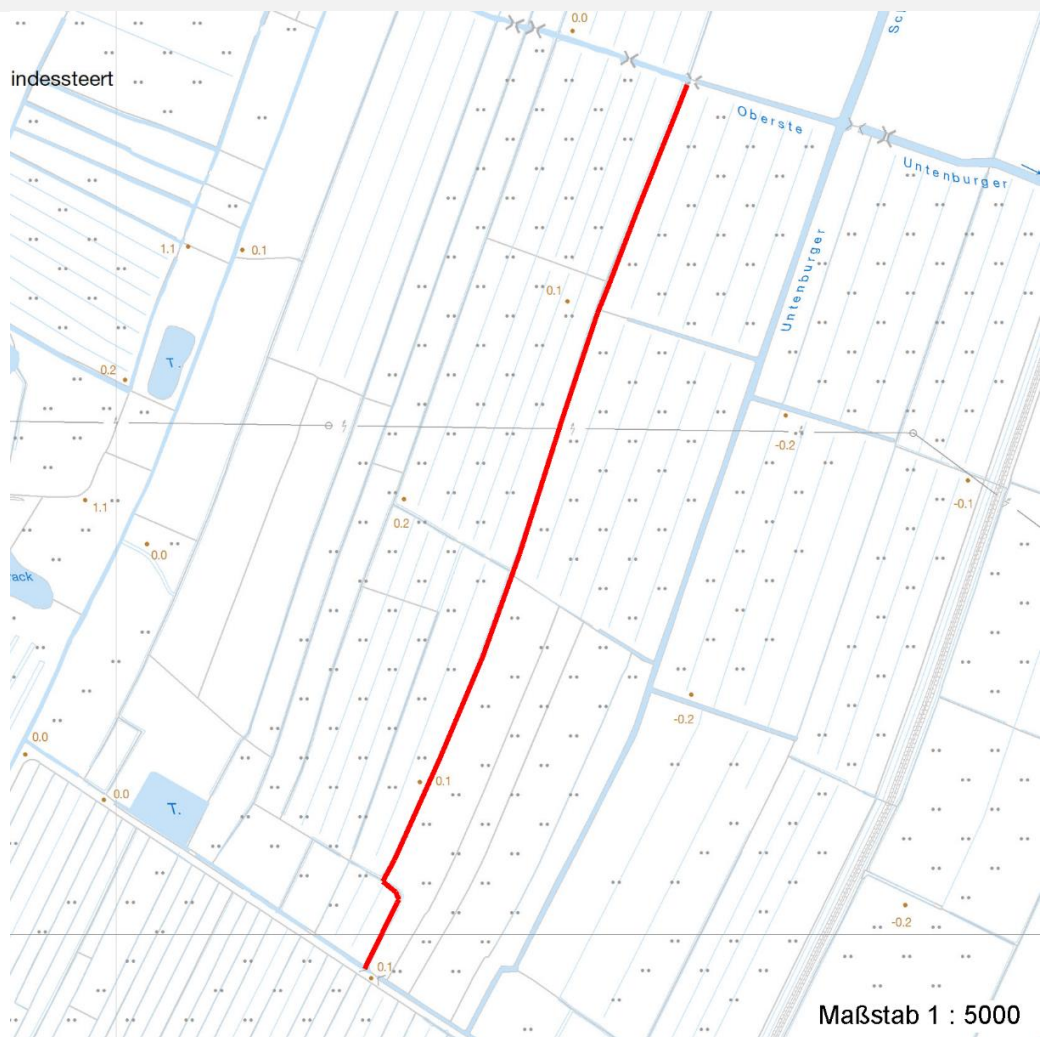
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |   |                  |
|----------------------------|---|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b>                      | 12418            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b> 5828 |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA   | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>358</b> 140   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1997       |
|                            |   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 649,828          |
|                            |   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12418       | 12413                 | 5826 | 358        | 22.09.2006 | K         | 5828     | 140              |
| 12418       | 92229                 | 5826 | 358        | 12.09.2015 | K         | 5828     | 140              |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Völlige Verlandung, Verlust eines offenen Gewässers                                  |
| Wertgesichtspunkte               | Artenreicher Bewuchs; Vorkommen seltener und gefährdeter Arten;<br>Gewässerpotential |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |  |  |
|----------------------------|---|--|--|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br><b>DK5 - Name</b><br><b>Biotop-Nr.   alt</b> | 12418<br>5826 5828<br>Moorburg-West<br>358 140 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>Kartierung</b>  | 01.09.1997                                     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>  | 649,828  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>   | 4  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   |  |  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| Ziele der Entwicklung | Libellen  |
| Maßnahmen             | Gewässerregenerierung<br>Schonend und abschnittsweise entkräutern; Niveau der Wasseroberfläche nicht weiter absenken. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Röhricht-Typ (gr)   | - <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                 | HN - Niedermoor   |
| Humosität                | H - Torf  |
| Humusform                | ton - Niedermoortorf  |
| Feuchte                  | 11 - flaches Gewässer   |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Gewässer</b>          |   |
| Böschungshöhe            | 0.50 m  |
| Gewässertiefe            | 0.30 m  |
| Breite                   | 2.00 m  |
| Wasserführung            | g - gleichmäßige Wasserführung  |
| Strömung                 | k - keine Strömung  |
| Trübung                  | s - starke Trübung  |
| Färbung                  | grau  |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Neigung - Gelände        | N0 - nicht geneigt (<2 %)   |
| Ausrichtung              | FL - flach, keine Exposition  |
| Belichtung               | 8 - sonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 01.0.01.01.2.06 - Hydrocharietum morsus-ranae (Krebsscheren-Gesellschaft)<br>27.0.01.01.0.04 - Glycerietum maximae (Wasserschwaden-Röhricht)<br>27.0.01.03.1.01 - Caricetum elatae (Steifseggen-Ried) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |  |                                     |
|----------------------------|---|--|-------------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 12418<br>5826 5828<br>Moorburg-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                          | 358 140                             |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA   | <b>Kartierung</b>                                | 01.09.1997                          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>          | 649,828                             |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                 | 4                                   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          |          |
| Carex elata (Steife Segge)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 2 | 3          |          |          |          |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                     | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V          | V V      |          |          |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V V      |          |          |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |          |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3 V      |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Phragmites australis (Schilf)                         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>3</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