

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |   |                  |
|----------------------------|---|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b>                      | 12083            |
|                            |   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b> 5828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>23</b> 42     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche  | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20694,6567       |
|                            |   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Selten und spät gemähte, feuchte Mähwiese mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras, Wasserschwaden, Rasenschmiele. Auch dort, wo nicht in der Karte verzeichnet, sind noch flache Grabenmulden an Stelle der ehemaligen Gruppen und Beetgräben vorhanden.

Der Anteil von Stauden und Röhrlichtarten deutet auf seltene Mahd bzw. zeitweilige Brache und auf einen relativ hohen N-Gehalt des Standortes (evtl. Freisetzung von Nährstoffen aus der Torfzersetzung durch Entwässerung?) .

## 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 | GNF    | Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |   |  |
|---------------------------|---|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Flurbezeichnung: Große Wiese, westlich Moorburger Landscheide |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Intensives Grünland, Brachflächen                             |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558506  | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5927518  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>  | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hausbruch (714)   | <b>Gemarkung</b>  | Neugraben (707)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>             | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" 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>     | NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]                      |   |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]           |   |  |

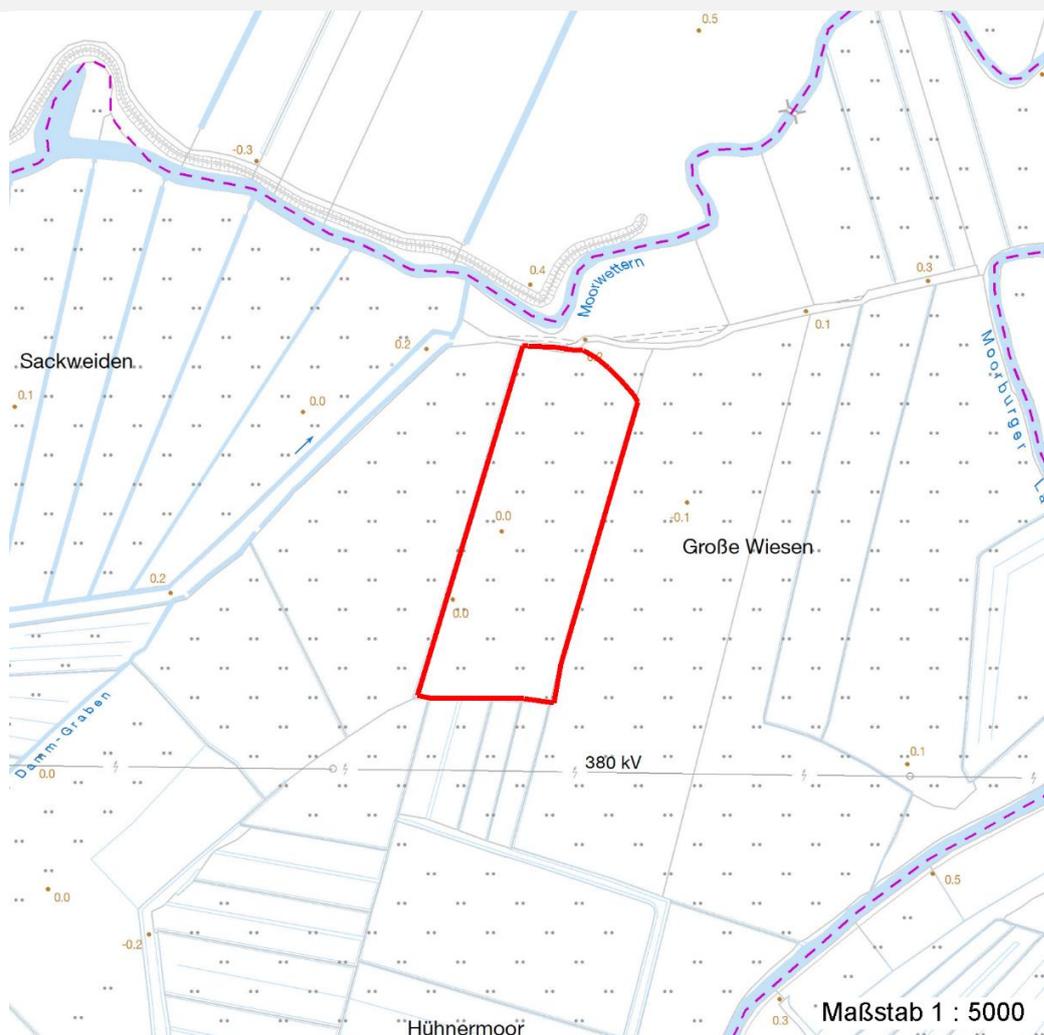
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |   |                |
|----------------------------|---|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b>                      | 12083          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5826      5828 |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA   | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 23      42     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Kartierung</b>                       | 10.08.1997     |
|                            |   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20694,6567     |
|                            |   | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12083       | 12175                 | 5826 | 135        | 15.09.2006 | N         | 5828     | 197              |
| 12083       | 12133                 | 5826 | 137        | 15.09.2006 | N         | 5828     | 199              |
| 12083       | 12336                 | 5826 | 138        | 15.09.2006 | N         | 5828     | 200              |
| 12083       | 12187                 | 5826 | 139        | 15.09.2006 | N         | 5828     | 201              |
| 12083       | 11973                 | 5826 | 7          | 15.08.1984 | <         | 5828     | 4                |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert  |
|---|---|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Düngung, geringe Nutzungsintensität (der Artenreichtum geht durch verfilzende überständige Biomasse verloren) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |   |               |      |
|----------------------------|---|---|---------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br><b>DK5 - Name</b> | 12083<br>5826 | 5828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                                 | Moorburg-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA   | <b>Kartierung</b>                                       | 23            | 42   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>                 | 10.08.1997    |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                        | 20694,6567    |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Wertgesichtspunkte<br>zoologisch bedeutsame Strukturen | Noch artenreiches Feuchtwiesenpotential.<br>Wiesen                       |
| Bedeutung für Tiergruppe                               | Insekten, allgemein<br>Wiesenvögel                                       |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen                     | Extensive Heuwiesennutzung<br>Regelmäßige, zweischürige Heuwiesennutzung |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen<br>(2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GNF   |
| - <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>      | 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                  | 8 - naß  |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Neigung - Gelände        | N0 - nicht geneigt (<2 %)  |
| Ausrichtung              | FL - flach, keine Exposition   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried)<br>27.0.01.03.2.20 - Caricetum distichae (Zweizeilenseggen-Ried)<br>29.0.02.01.0.02 - Caricetum fuscae (Wiesen-Seggen-Ried)<br>30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) |

|                            |   |  |                                     |
|----------------------------|---|--|-------------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Ersatzflächensuche<br>Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 12083<br>5826 5828<br>Moorburg-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                          | 23 42                               |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA   | <b>Kartierung</b>                                | 10.08.1997                          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>          | 20694,6567                          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                 |                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 3,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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>       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              | 2         |          |          |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V         |          |          |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V                              | V         |          |          |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V                              | V         |          |          |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V D       |          |          |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              | V         |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>4</b>  | <b>6</b> | <b>1</b> |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>18</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