

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21591
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	111 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1238,59
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Graben von ca 1m Breite, im N schmaler, im S bis 2m.
 Deichabgewandte Böschung ca 0,6m hoch, deichzugewandte 2m.
 Ganz im Norden und stellenweise im Süden ist das Gewässer verockert; es weist ansonsten klares und langsam fließendes Wasser auf. Auch gibt es Tage ohne Strömung, dann entsteht an manchen Stellen eine Kahmhaut und leichte Trübung kann aufkommen.
 5 Gefährdete Pflanzenarten kommen vor, mit dem nicht bestimmten Laichkraut evtl 5, davon sind das Wasser-Greiskraut und das zarte Hornblatt stark gefährdet. Dichte Bestände der Wasserfeder schieben sich bis 10cm aus dem Wasser.
 Es gibt Frösche, Wasserläufer, Wasserspinnen, Libellen, Gehäuseschnecken, Gelbrandkäfer; kleine Motten über dem Wasser und Kreuzspinnen in der Ufervegetation.

Der Abschnitt 3 verläuft querab durch die Gehölzpflanzung und ist stark verschattet und im Sommer weitgehend vegetationsfrei.

~~~~

Wieso verläuft eigentlich am Deichfuß ein Graben? Kann es da nicht im Überflutungsfall zu deichgefährdenden Auswaschungen kommen?

## 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 | FLM    | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000) |                    |          |
| 1 | 2      |                                                                     |                    | 0 %      |
| 2 | FLR    | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)           |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                                                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | w-parallel Moorburger Hauptdeich                                                                                                                             |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Deich/Straße, Gehölzpflanzung                                                                                                                                |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 562108                                                                                                                                                       |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                                                                                                                                                      |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Moorburg (712)                                                                                                                                               |
| <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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>                                                   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Moorburg [ HH-2043 / Anteil: 69% ]                                                                                                                       |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                                                                                                                              |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                                                                                                                              |

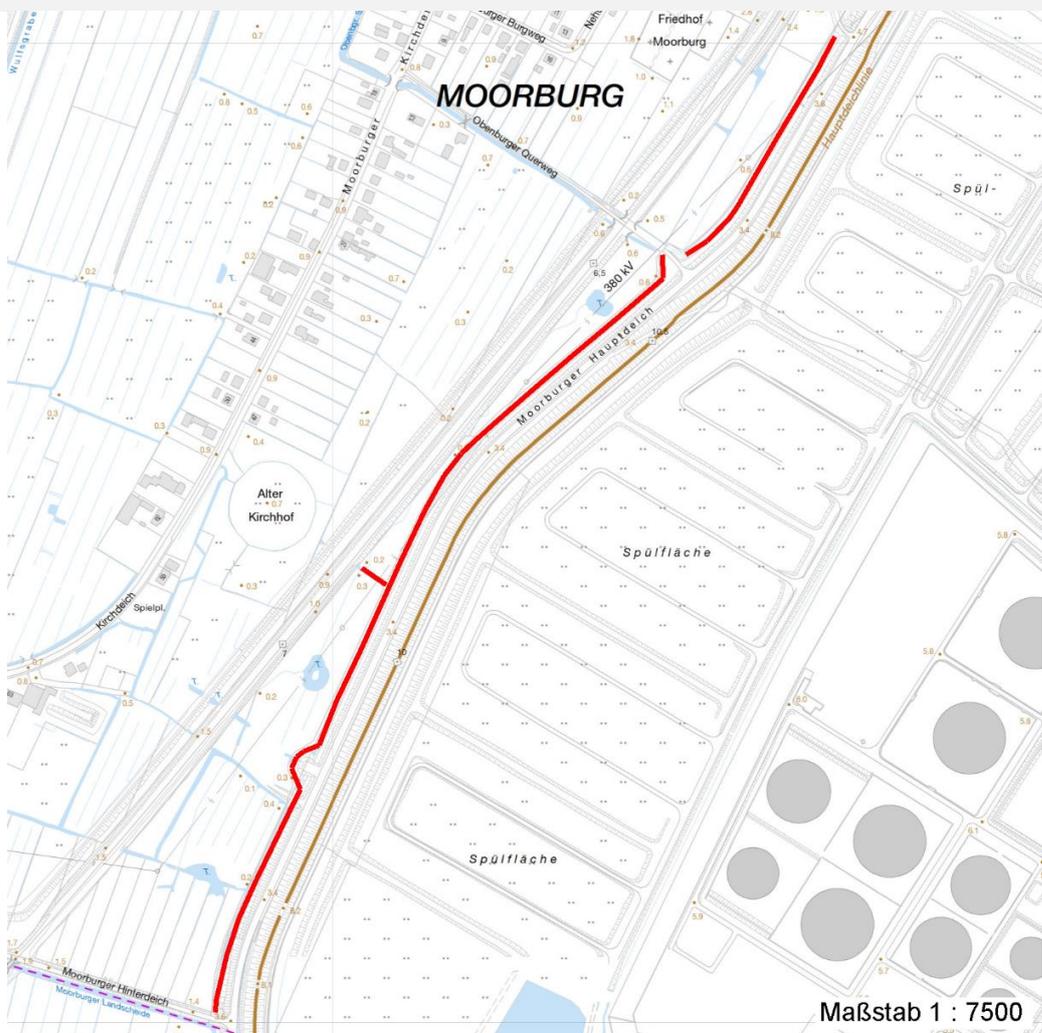
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 21591          |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6226      6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost   |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 111      34    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1238,59        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5              |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 21591       | 21592                 | 6226 | 111        | 31.07.2010 | K         | 6228     | 34               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 6669        | 0     | 6226_111_150903_1.JPG |                  |
| 6670        | 0     | 6226_111_150903_2.JPG | N                |
| 6671        | 0     | 6226_111_150903_3.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                         |        |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 21591                   |        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b>             | 6228   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost            |        |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 111 34 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003              |        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1238,59                 |        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                       |        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse           | Abgase, Reifenabrieb...<br>Eutrophierung                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wertgesichtspunkte               | 5 RL-Arten<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Vorkommen seltener Tiere<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Gut entwickelte, biototypische Vegetation<br>Vorkommen seltener Pflanzen<br>Artenreich<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Spinnennetze<br>Kleingewässer                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Blütenreiche Fluren<br>Blütenbesuchende Insekten<br>Spinnen<br>Libellen<br>Wassergebundene Insekten<br>Tagfalter<br>Insekten, allgemein<br>Wirbellose, sonstige<br>Mollusken<br>Amphibien                                                                                                    |
| Maßnahmen                        | Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11<br>Nicht bis ins Gewässer hinein mähen                                                                                                                                                                                                          |

## Foto

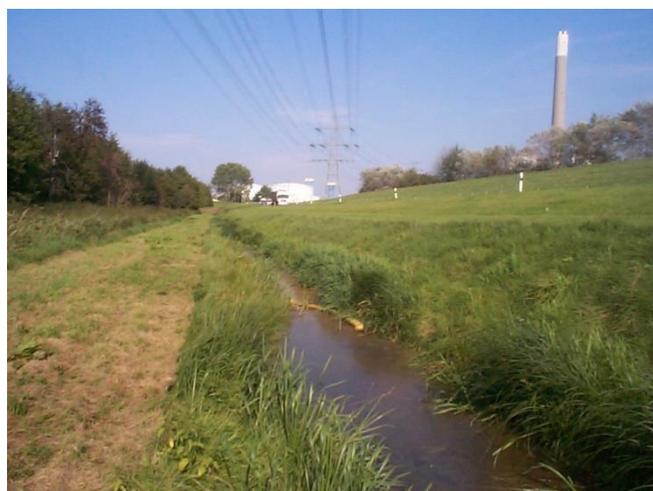
**Fotodatei** 6226\_111\_150903\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** im S: Seggen, Wasserschwaden, Wasserfeder, Rohrkolben.

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6226\_111\_150903\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** im N

**Aufnahmerichtung** N



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21591            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>111</b> 34    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1238,59          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Foto

**Fotodatei** 6226\_111\_150903\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschnitt 3, (quer: Abschn. 2), im November

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                                     |                           |       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                                     | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FLM   |
| - <b>Zusatz</b>       |                                                                     | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                                                     | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |                                                                     | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Ufer        |                                                                     | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |                                                                     | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |                                                                     | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                                                                     | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Gebietszuordnung</b>   |                                |
| Gebietsbezeichnung        | -                              |
| <b>Gewässer</b>           |                                |
| Gewässertiefe             | 0.20 m                         |
| Breite                    | 1.00 m                         |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung                  | r - ruhig fließend             |
| Trübung                   | k - klar, keine Trübung        |
| Färbung                   | -                              |
| Geruch                    | ohne                           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| Gesamt                    | 98 %                           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 21591            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>111</b> 34    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1238,59          |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                             |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                                  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht                                                      | 7,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                             | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                                     | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                             | 10  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                             | 4   |
|                    | <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>           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Alnus x pubescens (Bastard-Erle)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Carex spec. (Segge)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)              | 7  | I |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | V |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |              |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21591        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6226 6228    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 111 34       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1238,59      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5            |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |   |     |
|------------------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|-----|
|                                                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D |     |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |     |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |     |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |     |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |     |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |     |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V   |
| Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | 2 V |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |     |
| Sonchus arvensis arvensis (Acker-Gänsedistel)              | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |     |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | D   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |     |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |     |
| Vicia spec. (Wicke)                                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |     |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>4</b> | <b>1</b> |   |     |
| <b>Anzahl Arten</b>                                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>45</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                           |                           |      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FLR  |
| <b>- Zusatz</b>       |                                                           | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                                           | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Wasserfläche                                    | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                                                           | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                                                           | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %  |
|                       |                                                           | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                                           | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert |
|---------------------------|------|
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |      |
| Gesamt                    | 20 % |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 21591        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b>  | 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>111</b>   | 34   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1238,59      |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5            |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                             |      |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                                  | 7,3  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | flaches Gewässer                                            | 10,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                             | 6,6  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                                     | 7    |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,1  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                             | 2    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                             | 2    |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                             | 2    |

## 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  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              |           |          |          |          |
| Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1                              |           |          |          |          |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                          | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V                              | V         | V        |          |          |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                       | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V                              | V         | V        |          |          |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Potamogeton spec. (Laichkraut)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
|                                                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>3</b>  | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |
|                                                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>17</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