

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 91610            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5224</b> 5226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neu Wulmsdorf    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>169</b> 106   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.06.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 727,453          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Wege-Seiten-Graben mit deutlichem Fließgewässer-Charakter. Das Wasser ist um 10 bis 20 cm tief, fließt von der Geest im Süden her deutlich nach Norden und ist durchwachsen von einem Bachröhricht mit relativ hohen Anteilen von Aufrechtem Merg. Zum Norden hin ist der Bach etwas enger eingeschnitten und mehr von Röhricht überwachsen. Hier beginnt sich v.a. ein nitrophytisches Röhricht aus Ästigem Igelkolben auszubreiten. Die Ufer sind sehr steil mit Höhen von 0,8 bis 1,5 m. Der Graben hat eine Breite von ca. 0,7 m. Die Uferböschungen sind im unteren Teil gewässertypisch von Hochstauden bewachsen. Die oberen Ufer sind eher wiesenartig halbruderal bewachsen und werden gelegentlich gemäht. Hier findet sich ein hoher Anteil von Knauelgras und Glatthafer.

## 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) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zwischen Streckengrabenweg und Starkoppeleg                   |  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünländer un terschiedlicher Ausprägung                      |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 553811  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5925949  |  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Randmoorsenke (671.22)                   |  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715)                                      | <b>Gemarkung</b>                             | Fischbek (705)                                     |  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>             | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |  |
| <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>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 91610         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5224 5226     |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Neu Wulmsdorf |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 169 106       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.06.2015    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 727,453       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2             |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 91610       | 2328                  | 5224 | 169        | 28.09.2007 | K         | 5226     | 106              |
| 91610       | 2327                  | 5224 | 180        | 25.08.1999 | =         | 5228     | 89               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 41300       | 0     | 5224_169_180615_1.JPG |                  |
| 41301       | 0     | 5224_169_180615_2.JPG |                  |
| 41302       | 0     | 5224_169_180615_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 91610                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5224</b>             | 5226    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neu Wulmsdorf           |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | Ja                                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 169 106 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 18.06.2015              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 727,453                 |         |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                       |         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung des Moors durch Abführung von Quellwasser über einen stark eingetieften und begradigten Bach, deutliche Auswirkungen auf die benachbarten Moorflächen. |
| Wertgesichtspunkte     | Relativ gute Wasserqualität, klares Wasser, größerer Bestand gefährdeter Bachröhrichte, vermutlich Fisch-Lebensraum.  |
| Maßnahmen              | Graben rückstauen, benachbarte Moorflächen vernässen, nur mäßig intensive Gewässerunterhaltung betreiben, bzw. Gewässerunterhaltung vollständig einstellen.         |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5224_169_180615_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5224_169_180615_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 91610            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5224</b> 5226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neu Wulmsdorf    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>169</b> 106   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.06.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 727,453          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Foto

**Fotodatei**            5224\_169\_180615\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**    k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**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> |       |
|                       |   | <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>  | 91610                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5224</b>                             | 5226       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Neu Wulmsdorf                           |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 169   106  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 18.06.2015 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 727,453    |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2          |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,4 |
|                    | <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>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Berula erecta (Aufrechte Berle)                                | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          | V  |   | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)                      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                                  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Galium album (Weißes Labkraut)                                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                              | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                               | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian)                        | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    | D | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   | <b>2</b>   | <b>3</b> |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>26</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