

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 31012            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6624</b> 6626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-West     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>359</b> 66    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 514,154          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

An der Wasseroberfläche rund 1m breiter, permanent wasserführender Graben mit im Süden dichten, im Norden schwachwüchsigen Schilfbeständen und halbruderalen Staudenfluren auf den Ufern sowie größeren submersen Beständen aus Wasserfeder. Die Wasseroberfläche liegt rund 0,5m unter Flur.

## 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 | FGM    | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | gn     | Niedermoor-Typ (gn)   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Neuländer Elbdeich und Neuländer Starße   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Brachflächen                             |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 567325   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924601  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)                |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuland (703)                                      | <b>Gemarkung</b>                             | Neuland (718)                                      |
| <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 Neuland [ HH-2025 / Anteil: 19% ]              |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

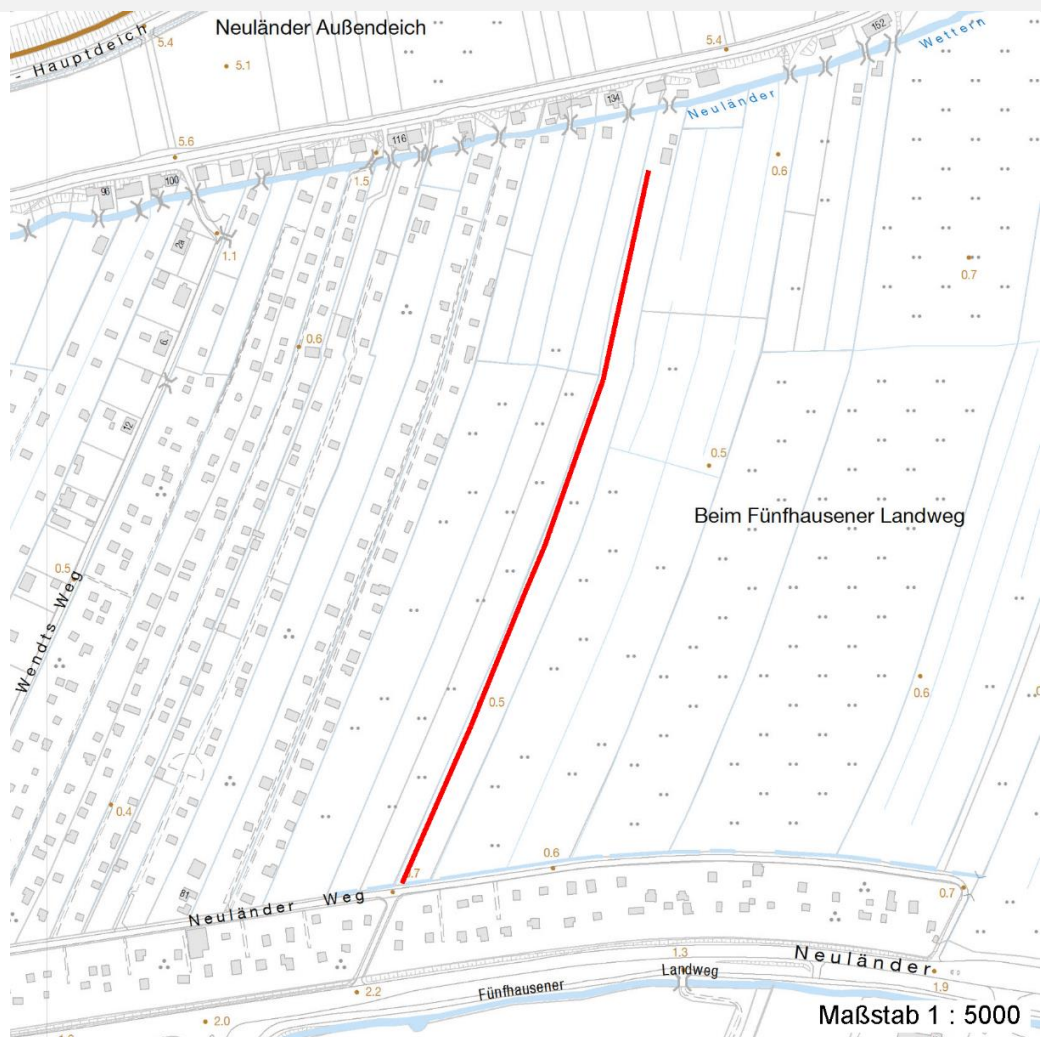
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 31012          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6624      6626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-West   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 359      66    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.1998     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 514,154        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 31012       | 31013                 | 6624 | 359        | 09.10.2006 | K         | 6626     | 66               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Verarmter, belasteter Graben durch intensive Randnutzung   |
| Wertgesichtspunkte     | Niedermoorpotential; Vorkommen gefährdeter Arten; potentielles Laichgewässer für Amphibien und Libellen  |
| Maßnahmen              | Erhalt eines hohen Wasserstandes; abschnittsweise unterhalten; Intensivnutzungen (Grünlandumbruch, Düngung)immer nur mit ausreichendem Nutzungsabstand |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 31012            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6624</b> 6626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-West     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>359</b> 66    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 514,154          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGM   |
| - <b>Zusatz</b>       | Niedermoor-Typ (gn)   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Anmooriger Standort                                       | <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>             |  |
| Feuchte                  | 11 - flaches Gewässer  |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Gewässer</b>          |  |
| Böschungshöhe            | 0.50 m   |
| Gewässertiefe            | 0.20 m   |
| Breite                   | 1.00 m   |
| Wasserführung            | g - gleichmäßige Wasserführung   |
| Strömung                 | r - ruhig fließend   |
| Trübung                  | w - schwache Trübung   |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Böschungsneigung         | steil - 1:1 bis 1:2  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | flaches Gewässer                                | 10, |
|                    |                               |   | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 31012        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6624</b>  | 6626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>359</b>   | 66   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.1998   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 514,154      |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</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>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |  |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | 3        |          |          |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |  |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |  |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V                              |          | V        | V        |   |  |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V        |          | V        | V |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |  |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V        |          |          |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |  |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |  |
| Myosotis scorpioides (Sumpfwergissmeinnicht)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          | V |  |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V        |          |          |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |  |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |          |          |          |   |  |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>                       | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |   |  |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |          |          |          |   |  |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 15                             |          |          |          |   |  |

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