

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 97411            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6624</b> 6626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-West     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NEJ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>353</b> 37    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 86,13            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

**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

Rund 3 m breiter Grabenbereich, weitgehend durch die benachbart gelegenen, halbruderalen Gras- und Staudenfluren überwachsen, zentral kaum noch erkennbar, nur als flache Einmündung mit ca. 1,50 m breiter Wasserfläche, ca. 30 cm unter Flur, die jedoch vollständig ausgeschattet ist. Gekennzeichnet nur durch einen etwas erhöhten Anteil von nitrophytischer Röhrichtvegetation, etwas mehr Wasserschwaden-Vorkommen, einzelnen Seggen- und Iris-Vorkommen. Der Graben verbindet den Neuländer Baggerteich mit der Fünfhausener Landweg-Wettern im Norden.

## 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>   | Südlich Neuländer Straße, N Neuländer Baggersee    |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Bruchwald, Gehölze, Brache                         |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 567780   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924202  |
| <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: 100% ]             |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

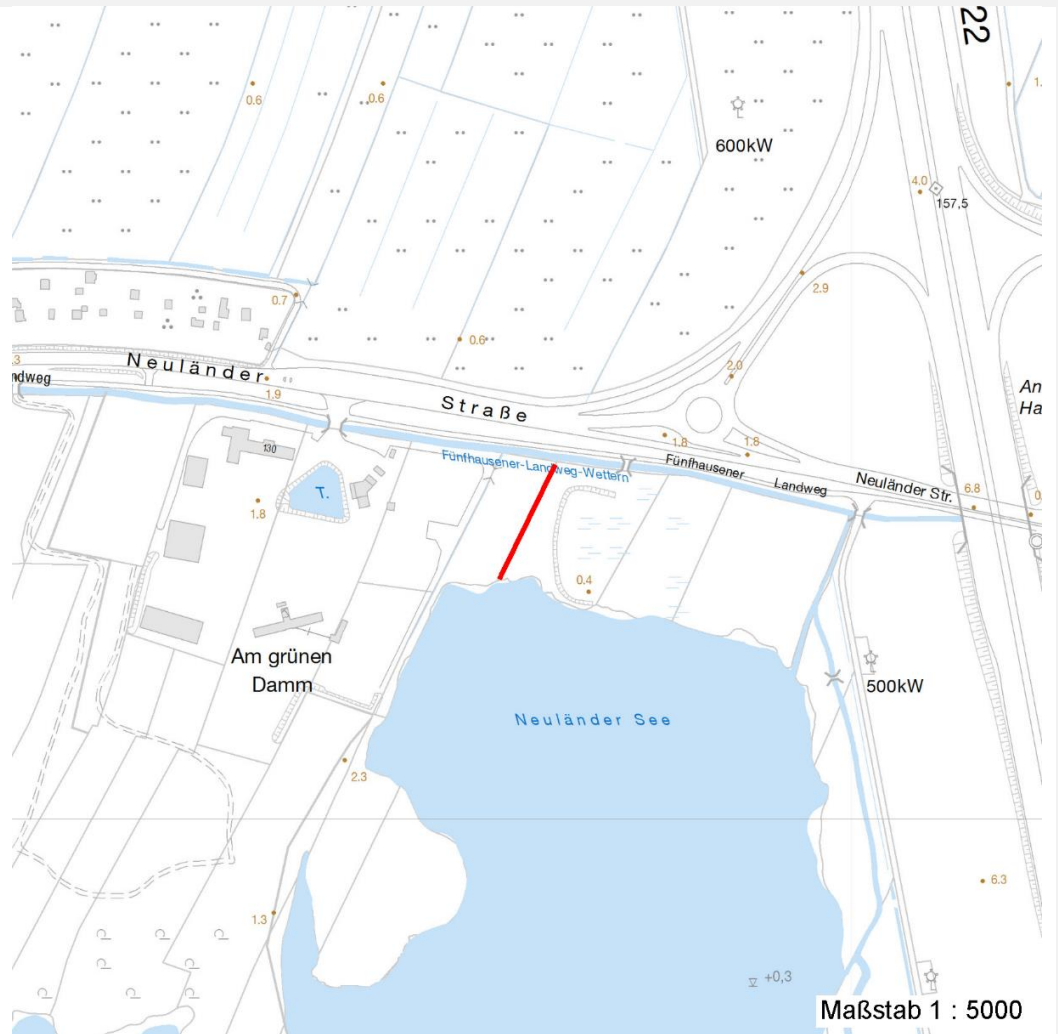
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 97411            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6624</b> 6626 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-West     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>353</b> 37    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NEJ                      | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2015       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 86,13            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 97411       | 31035                 | 6624 | 353        | 15.09.1981 | K         | 6626     | 37               |
| 97411       | 31036                 | 6624 | 353        | 01.10.1998 | K         | 6626     | 37               |
| 97411       | 31039                 | 6624 | 353        | 11.10.2006 | K         | 6626     | 37               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung des Neuländer Baggersees und des benachbarten Gebietes. |
| Wertgesichtspunkte     | Gewässerlebensraum mit Eignung als Amphibienlebensraum               |
| Maßnahmen              | Alle Gräben zwischen Baggersee und Randgraben im Norden einstauen    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 97411            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6624</b> 6626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-West     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NEJ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>353</b> 37    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 86,13            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biototyp</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>             |   |
| Feuchte                  | 11 - flaches Gewässer   |
| Stickstoffgehalt         | 8 - sehr stickstoffreich  |
| <b>Gewässer</b>          |   |
| Böschungshöhe            | 0.30 m  |
| Gewässertiefe            | 0.30 m  |
| Breite                   | 1.50 m  |
| Wasserführung            | g - gleichmäßige Wasserführung  |
| Strömung                 | k - keine Strömung  |
| Trübung                  | k - klar, keine Trübung   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Böschungsneigung         | steil - 1:1 bis 1:2   |
| Belichtung               | 8 - sonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 7,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 97411        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6624</b>  | 6626 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NEJ                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>353</b>   | 37   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.2015   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 86,13        |      |
|                            |                          |              | <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 |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Salix x smithiana (Kübler-Weide)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | D |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>21</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