

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36568            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6824</b> 6826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-Ost      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>360</b> 64    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 965,356          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 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 zwischen zwei Weidezäunen, zeitweilig vermutlich in die Beweidung integriert, mit mäßig steil geneigten, etwas zerklüfteten und abgetretenen Ufern, die i.d.R. um 30 cm hoch sind. Zentral mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, die jedoch kaum noch erkennbar ist und vollständig überwachsen ist von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden sowie Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden. In den Ufern sind nur noch verhältnismäßig wenig Anteile der gewässertypischen Hochstauden erhalten. Der Bewuchs ist im Wesentlichen artenarm und grasreich. Weitgehend degradiertes Gewässerpotential.

## 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>   | Nordöstlich Autobahnausfahrt Harburg   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Brache auf Aufschüttung  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568219   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924740  |
| <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: 3% ], NSG Neuländer Moorzweiden [ HH-708 / Anteil: 97% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

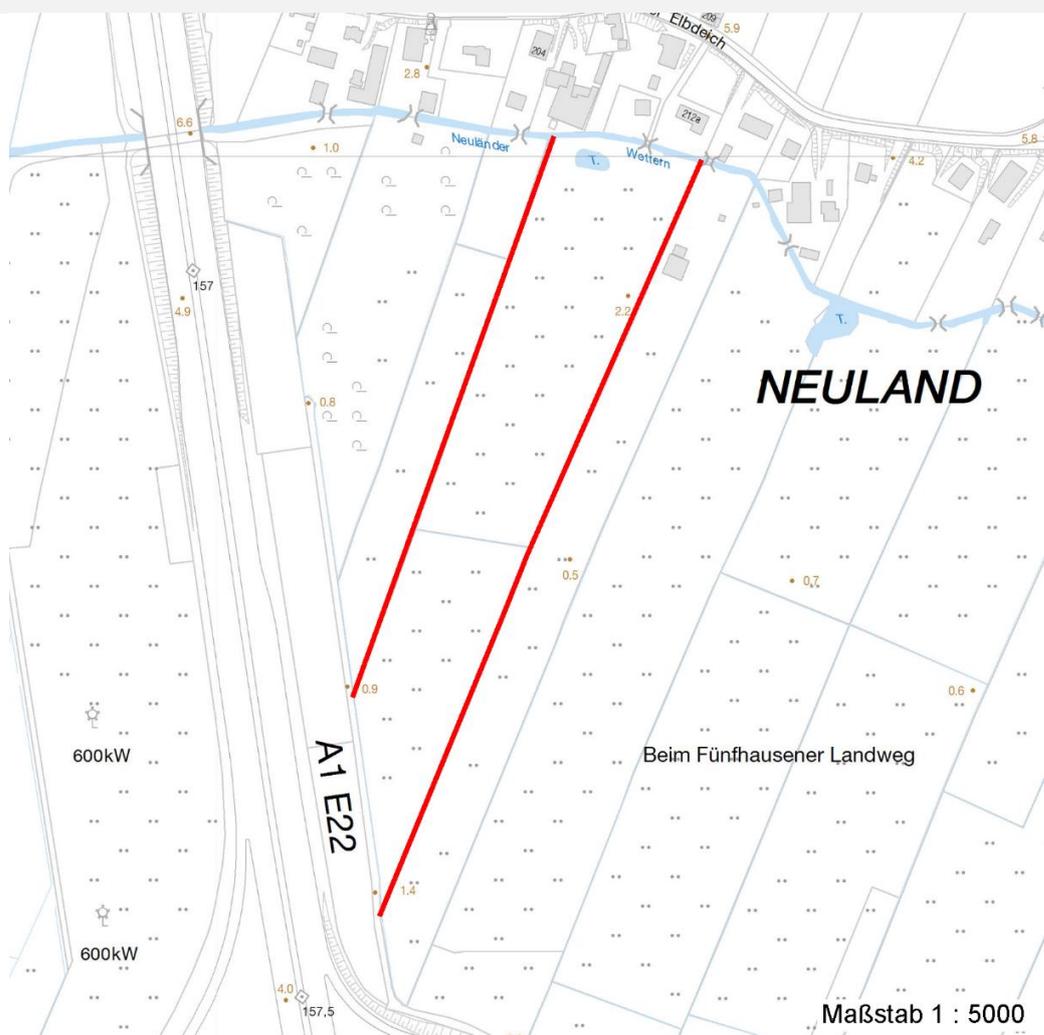
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36568            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6824</b> 6826 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-Ost      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>360</b> 64    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2006       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 965,356          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 36568       | 77451                 | 6824 | 197        | 30.09.2013 | N         | 6826     | 247              |
| 36568       | 77452                 | 6824 | 198        | 30.09.2013 | N         | 6826     | 248              |
| 36568       | 36567                 | 6824 | 360        | 26.09.1998 | K         | 6826     | 64               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlust der Gewässerfunktionen durch Verlandung, relativ eutroph geprägt, relativ artenarm. |
| Wertgesichtspunkte     | Relativ gut entwickelbares Gewässerpotential.   |
| Maßnahmen              | Graben nach Möglichkeit räumen und unterhalten.   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36568            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6824</b> 6826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-Ost      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>360</b> 64    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 965,356          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</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         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Gewässer</b>          |  |
| Böschungshöhe            | 0.30 m   |
| Gewässertiefe            | 0.30 m   |
| Breite                   | 1.00 m   |
| Wasserführung            | g - gleichmäßige Wasserführung   |
| Strömung                 | k - keine Strömung   |
| Trübung                  | w - schwache Trübung   |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Böschungsneigung         | steil - 1:1 bis 1:2  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<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>                | naß   | 8,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36568            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6824</b> 6826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-Ost      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>360</b> 64    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 965,356          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |           |          |          |   |   |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|-----------|----------|----------|---|---|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH        | ND       | SH       | D |   |   |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Acorus calamus (Kalmus)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   | V |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          | V |   | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)      | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b         | V        |          |   | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b         |          |          |   |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |   |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>2</b>  | <b>4</b> | <b>1</b> |   |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>22</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