

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 36495            |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6824</b> 6826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-Ost      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>67</b> 79     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4429,9687        |
|                            |                          |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                                 |                             |             |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 6.3 Wattflächen</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                                    |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.                    |
| – <b>Seltenheit</b>       | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Vermutlich frühere Hafenbecken, heute zum großen Teil verlandet, ohne aktuelle Nutzung. Mit kleineren Wattbereichen, die in den Randbereichen in ehemalige, sich auflösende Steinschüttungen übergehen, die z.T. aus Bauschutt bestehen. Im unteren Teil mit typisch ausgebildeten Schlickwatten. Diese sind, z.T. auch wegen der Beschattung durch angrenzende Gehölze, meist unbewachsen. Im oberen Teil geht das Watt in die benachbarten Schilfröhrichte und Weiden-Auwaldbereiche über. Hier ist häufig eine steile Erosionskante vorhanden. Teilweise verästelt sich das Watt in die benachbarten Röhrichte hinein in Prielläufen, die weitgehend naturnah entwickelt sind.

| Vorkommen an Biotoptypen |        |                                |  | HF | F.Anteil           |
|--------------------------|--------|--------------------------------|--|----|--------------------|
| 1                        | TF     | Typ                            |  |    |                    |
| 2                        | BTYP   | Biotoptyp                      |  |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3                        | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen         |  |    |                    |
| 4                        | LRT    | Lebensraumtyp                  |  |    |                    |
| 1                        | 1      |                                |  | Ja | 100 %              |
| 2                        | FWO    | Flusswatt, ohne Bewuchs (2000) |  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |   |  |
|---------------------------|---|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südufer der Elbe  |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Röhricht, Steinschüttungen, Elbe  |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568557  | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5925296  |
| <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 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>            | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: < 1% ], NSG Schweenssand [ HH-706 / Anteil: 100% ]                   |   |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: < 1% ], Heuckenlock/Schweenssand [ DE 2526-302 / Anteil: 100% ] |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |   |  |

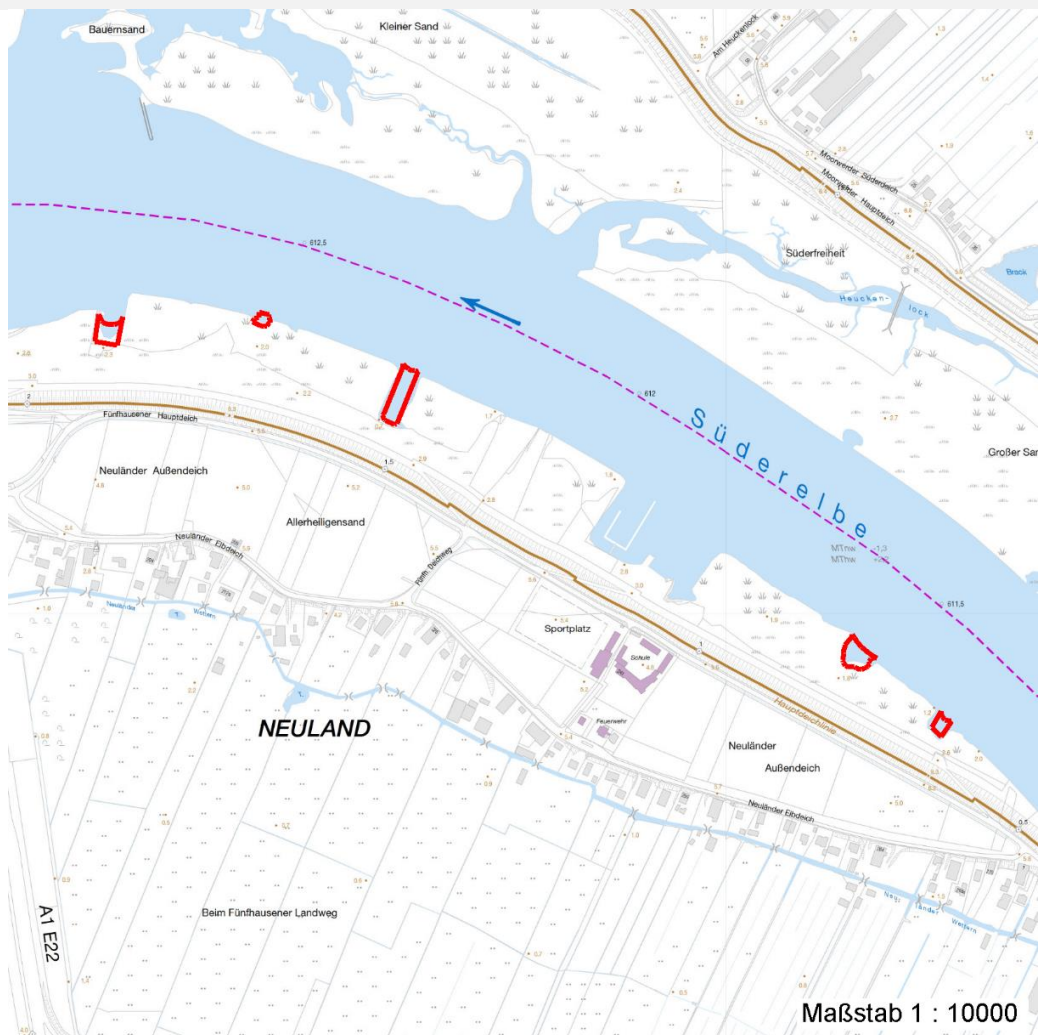
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 36495                   |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6824</b>             | 6826  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuland-Ost             |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 67 79 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2006              |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4429,9687               |       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |       |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 36495       | 36421                 | 6824 | 67         | 26.09.1998 | K         | 6826     | 79               |
| 36495       | 77330                 | 6824 | 67         | 16.10.2013 | K         | 6826     | 79               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 19675       | 0     | 6824_67_061006_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36495            |
|                            |                          | <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>67</b> 79     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4429,9687        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Örtlich Vermüllungen, örtlich naturfernes Substrat durch ehemalige Steinschüttungen; die Steinschüttung verhindern an vielen Stellen homogene Übergänge zwischen Watt und Röhricht          |
| Wertgesichtspunkte     | Relativ ungestörte Buchten mit Eignung als Teil-Lebensraum für Wasservögel, naturnahe Entwicklungstendenzen durch Priel-Bildung und Uferabbrüche.   |
| Maßnahmen              | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, keine weiteren Nutzungen vornehmen, natürliche Geländeentwicklung ungehindert zulassen; zu Beginn nach Möglichkeit Steinschüttungen entfernen. |

## Foto

**Fotodatei**      6824\_67\_061006\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                |                           |       |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Flusswatt, ohne Bewuchs (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FWO   |
| - <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>                      | 36495            |
|                            |                          | <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>67</b> 79     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4429,9687        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Feuchte                  | 10 - zeitweise wasserüberstaut   |
| Stickstoffgehalt         | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Belichtung               | 8 - sonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.)<br>27.0.01.02 - Bolboschoenion maritimi (Brackwasser-Röhrichte) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                         | 9,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                       | 5,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <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>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Acorus calamus (Kalmus)                                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |       |    |   |  |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3     |    |   |  |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3 V V |    |   |  |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 2     |    |   |  |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3     |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36495            |
|                            |                          | <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>67</b> 79     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4429,9687        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 4          | 2  | 1  | 1 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 14         |    |    |   |

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