

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77448            |
|                            |                          | <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>194</b> 244   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2302,879         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Rund 3 m breiter Grabenbereich mit einer 1,50 m breiten Wasserfläche, rund 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Mit noch ca. 10 bis 20 cm Wassertiefe, leichter Eisenockerbelastung, aber sonst klarem Wasser. Offenbar ohne untergetauchte Vegetation, mit einem sehr großen Bestand von Froschbiß auf der Wasseroberfläche und kleineren Beständen verschiedener Wasserlinsen. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, von Seggen und Arten der nitrophytischen Röhrichte und Hochstaudenfluren bewachsen. Auf der Ostseite gegen die anschließend stattfindende Pferdebeweidung abgezaunt. Auf der Westseite grenzt der Bestand an eine Brachfläche. Hier geht der Bewuchs direkt in halbruderale Gras- und Staudenfluren der Nachbarflächen über. Im Gewässer keimen relativ zahlreich Bestände aus Igelkolben und Kalmus auf. Im Norden ist der Graben zunehmend etwas schmaler und verlandeter und liegt etwas weiter 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 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |                    |          |
| 3 | gf     | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                             |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Fünfhausener Landweg und Neuländer Wetterern                                    |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568295   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924603  |
| <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: 16% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 84% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

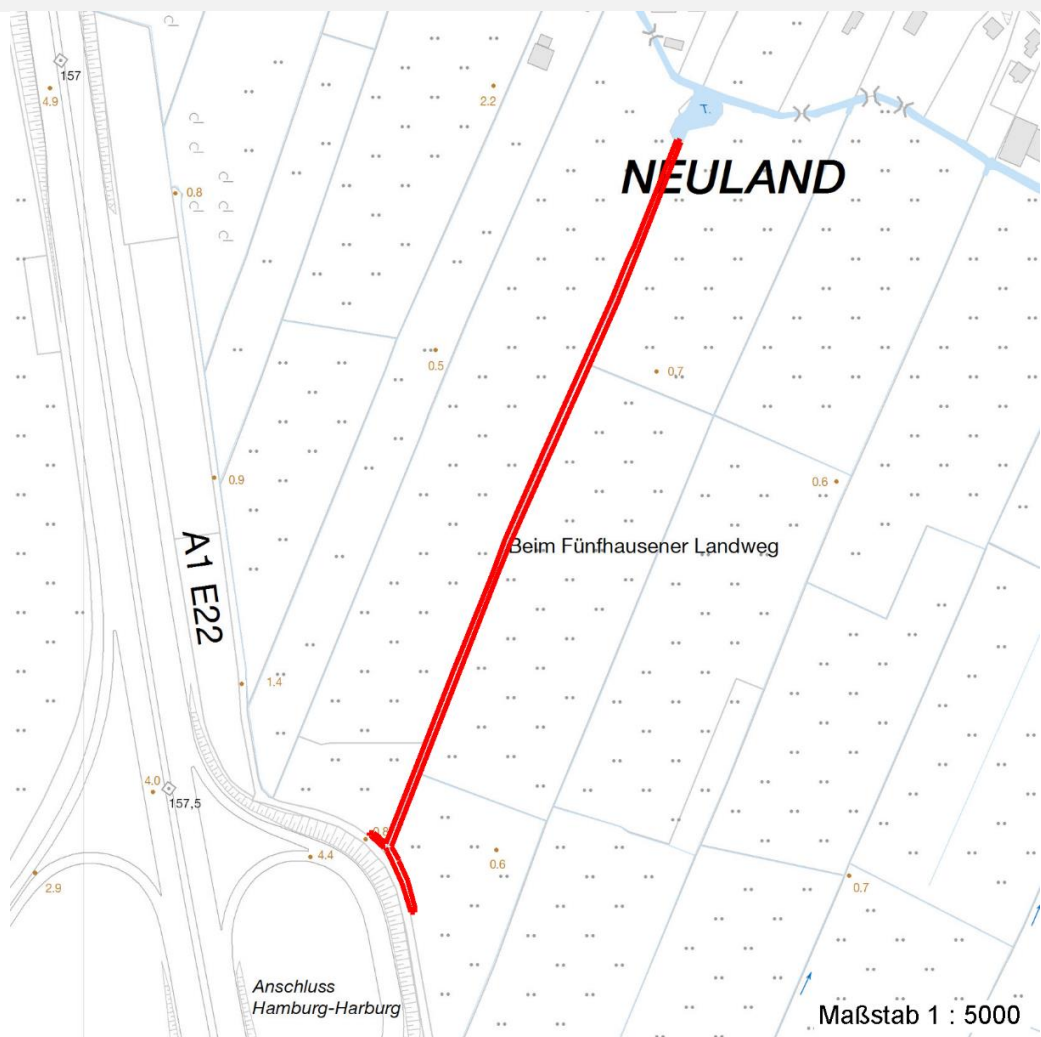
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |           |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 77448                   |           |
|                            |                          |              | <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> | 194   244 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2013              |           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2302,879                |           |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77448       | 36564                 | 6824 | 357        | 06.10.2006 | <         | 6826     | 61               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 35956       | 0     | 6824_194_011013_1.JPG |                  |
| 35957       | 0     | 6824_194_011013_2.JPG |                  |
| 35958       | 0     | 6824_194_011013_3.JPG |                  |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 77448                   |         |
|                            |                          |              | <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> | 194 244 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2013              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2302,879                |         |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                      | Wert  |
|--|---|
| Gefährdung / Einflüsse<br>Wertgesichtspunkte | Deutliche Verlandungstendenzen, Eisenocker, nur mäßig hohe Wasserstände. Mäßig artenreich und strukturreich, als Amphibien-Laichgewässer aktuell günstig. |
| Maßnahmen                                    | Weiterhin moderat unterhalten, möglichst nur entschlammen und die Sohle dabei erhalten, auch Teile der Vegetation nach Möglichkeit immer erhalten.        |
| <b>Größe</b>                                 |   |
| Breite                                       | 3.00 m  |

## Foto

**Fotodatei** 6824\_194\_011013\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6824\_194\_011013\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6824\_194\_011013\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77448            |
|                            |                          | <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>194</b> 244   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2302,879         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| <b>- Zusatz</b>       | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                             | <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                         | 10 - zeitweise wasserüberstaut  |
| Reaktion                        | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt                | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Gewässer</b>                 |   |
| Böschungshöhe                   | 0.40 m  |
| Gewässertiefe                   | 0.30 m  |
| Breite                          | 1.50 m  |
| Wasserführung                   | w - wechselnde Wasserstände   |
| Strömung                        | k - keine Strömung  |
| Trübung                         | k - klar, keine Trübung   |
| Färbung                         | r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung  |
| Verockerung                     | w - wenig   |
| Substrat                        | m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)   |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Böschungsneigung                | flach - 1:2 bis 1:3   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b>       |   |
| naturnahe Uferveg.              | 100 %   |
| Schwimmbi.veg.                  | 80 %  |
| submerse Veg.                   | 0 %   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 7   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 8   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 1   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.)<br>19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77448            |
|                            |                          | <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>194</b> 244   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2302,879         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut  | 9,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 3,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 8   |

## 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  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume)                             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | b | V          | V  | V  |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                           | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V  | V  |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)                      | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3  | V  |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 77448            |
|                            |                          | <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>194</b> 244   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2302,879         |
|                            |                          | <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          | 1  | 6  | 3 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 33         |    |    |   |

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