

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |            |   |                  |
|----------------------------|------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Neuland 23 | <b>Interne Nr.</b>                      | 30605            |
|                            |            | <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>163</b> 194   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche     | <b>Kartierung</b>                       | 12.06.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 8          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 55985,497        |
|                            |            | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                     |                             |    |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | <b>Schutz nur teilweise</b> | Ja |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Ehemaliges Feuchtgrünland, in ursprünglichem Zustand sicherlich als Ganzes nach § 28 HmbNatSchG geschützt, seit langem brach gefallen, zuvor eventuell mit Beweidung, da die Vegetation von zahlreichen Ruderalarten durchsetzt ist, hohen Anteilen von Brennessel und Acker-Kratzdistel. Daneben dominieren feuchtezeigende Arten der Seggenrieder und Hochstaudenfluren. Hohe Anteile von Rohrglanzgras und Zweizeiliger Segge sowie Herden aus Sumpf-Kratzdistel zeigen den potentiellen Feuchtwiesenstandort an. Die Flächen sind seit langem ungenutzt, recht hochwüchsig mit Wuchshöhen zwischen 1 m und 1,50 m, dicht, am Boden reich an toter Blattmasse, arm an niederwüchsigen Arten und insgesamt artenreich, strukturreich mit Übergängen zu örtlich sich ausbreitendem Schilfröhricht entlang der benachbarten Gräben, das Wuchshöhen um 2,50 m erreicht. Im Bezug auf den Schutz nach § 28 HmbNatSchG bildet die Fläche einen Grenzfall, Teilbereiche werden von Ruderal- und Grünland-Arten dominiert, andere rein von Feuchtarten, die die Einordnung als feuchte Hochstaudenflur rechtfertigen bzw. Seggenried. Da die Vegetation im Gelände kleinflächig nebeneinander wächst, ist eine Ausdifferenzierung der nach § 28 geschützten Flächen in der Karte kaum möglich. Der geschätzte Anteil geschützter Vegetation innerhalb der Fläche liegt bei etwa 60 %.

## 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 | 60 %               |
| 2 | NGZ      | Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)            |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 40 %               |
| 2 | AKF      | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südosten des Untersuchungsgebietes          |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Brachflächen, Gräben                        |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 567803                                      | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5924598                                     |
| <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"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: < 1% ]      |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |

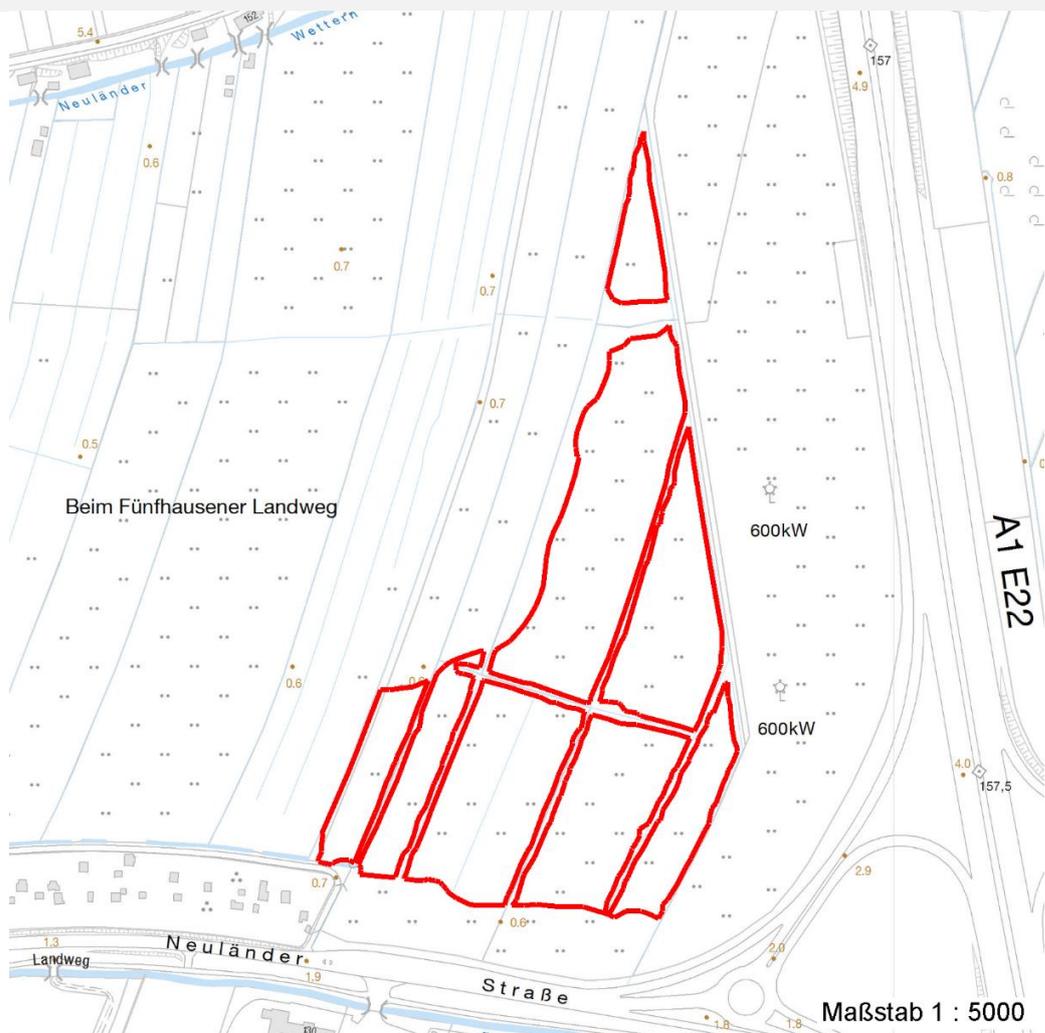
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |            |   |                  |
|----------------------------|------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Neuland 23 | <b>Interne Nr.</b>                      | 30605            |
|                            |            | <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>163</b> 194   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA        | <b>Kartierung</b>                       | 12.06.2008       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 55985,497        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 8          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 30605       | 97189                 | 6624 | 163        | 03.10.2015 | K         | 6626     | 194              |
| 30605       | 30584                 | 6624 | 78         | 09.10.2006 | <         | 6626     | 105              |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert  |
|---|---|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Vermutlich frühere Intensivnutzung, Entwässerung über das Hauptgrabensystem im Gebiet, für Seggenrieder aktuell etwas zu trocken, ausgetrocknete Randgräben, Aufgabe der grünlandtypischen Nutzung. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |            |   |                  |
|----------------------------|------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Neuland 23 | <b>Interne Nr.</b>                      | 30605            |
|                            |            | <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>163</b> 194   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche     | <b>Kartierung</b>                       | 12.06.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 8          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 55985,497        |
|                            |            | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Sehr deckungsreich, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, mäßig arten- und blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, gutes Entwicklungspotential für geschützte Vegetation.   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Spontane Vegetation jeder Form<br>Amphibien, Sommerquartiere<br>Insekten, allgemein<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | Flächen nach Möglichkeit vernässen, Entwässerung des Grabensystems vollständig unterbinden bzw. Wasserstand im Hauptgrabensystem anheben, eventuell geregelte Grünlandnutzung - nach Möglichkeit Mähwiesennutzung - wieder aufnehmen. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NGZ      |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie            | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 60 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 8 - naß  |
| Reaktion                  | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| Gesamt, durchschn.        | 1.20 m   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 11   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 10   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |  |
| BfN Schlüssel             | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

|                            |            |                                  |                  |
|----------------------------|------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Neuland 23 | <b>Interne Nr.</b>               | 30605            |
|                            |            | <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>163</b> 194   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche     | <b>Kartierung</b>                | 12.06.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 8          | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 55985,497        |
|                            |            | <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>                | naß   | 8   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 11  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 10  |

**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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                         | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)                  | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | V |            | V  |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V  |    |   |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | V  |    |   |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  | D  |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                 | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis spec. (Hohlzahn)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |            |   |                  |
|----------------------------|------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Neuland 23 | <b>Interne Nr.</b>                      | 30605            |
|                            |            | <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>163</b> 194   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche     | <b>Kartierung</b>                       | 12.06.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 8          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 55985,497        |
|                            |            | <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 |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)      | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>5</b>   | <b>7</b> | <b>1</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>48</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biototyp</b>       | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | AKF  |
| <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>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 40 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |