

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |                                  |                  |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring HPA-Neßsand | <b>Interne Nr.</b>               | 76395            |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5032</b> 5034 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                | Hinterbrack      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>12</b> 20     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                | 06.08.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                      | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 15491,0487       |
|                            |                        | <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>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | 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

Artenreiche trockene Ruderalflur in der zentralen, aufgespülten Fläche des Schweinesandes. Es dominiert Land-Reitgras neben Rotschwengel. Das Gelände ist leicht bewegt und reicht bis an die mit Gehölzen bestandene Uferzone bzw. bis an die Abbruchkante im Osten heran. Im Übergang zum Flussstrand im Osten sind Trittbelastungen erkennbar.

Insgesamt verbuschen die beiden Flächen zunehmend, Gehölze wie Esche, Pappeln und Rosen breiten sich von den Rändern her immer mehr aus. Mittelfristig wird die westlich gelegene kleine Fläche komplett zugewachsen sein.

## 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 | AKT    | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) |    |                    |
| 3 | XXX    | keine Angabe (XXX)  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                           |  |
|---------------------------|--|---------------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Schweinesand   | <b>Hochwert (Y)</b>       | 5933838  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gehölze, Watt  | <b>Naturraum</b>          | Untere Elbe (670.00)   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 551684   | <b>Gemarkung</b>          | Finkenwerder Süd (107)   |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Ramsargebiet</b>       | <input checked="" type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Finkenwerder (141)                                       | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>        | <b>Nationalpark</b>       | <input type="checkbox"/>   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/>                                 |                           |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [ HH-201 / Anteil: 100% ]  |                           |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Mühlenberger Loch/Neßsand [ DE 2424-302 / Anteil: 100% ] |                           |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                           |  |

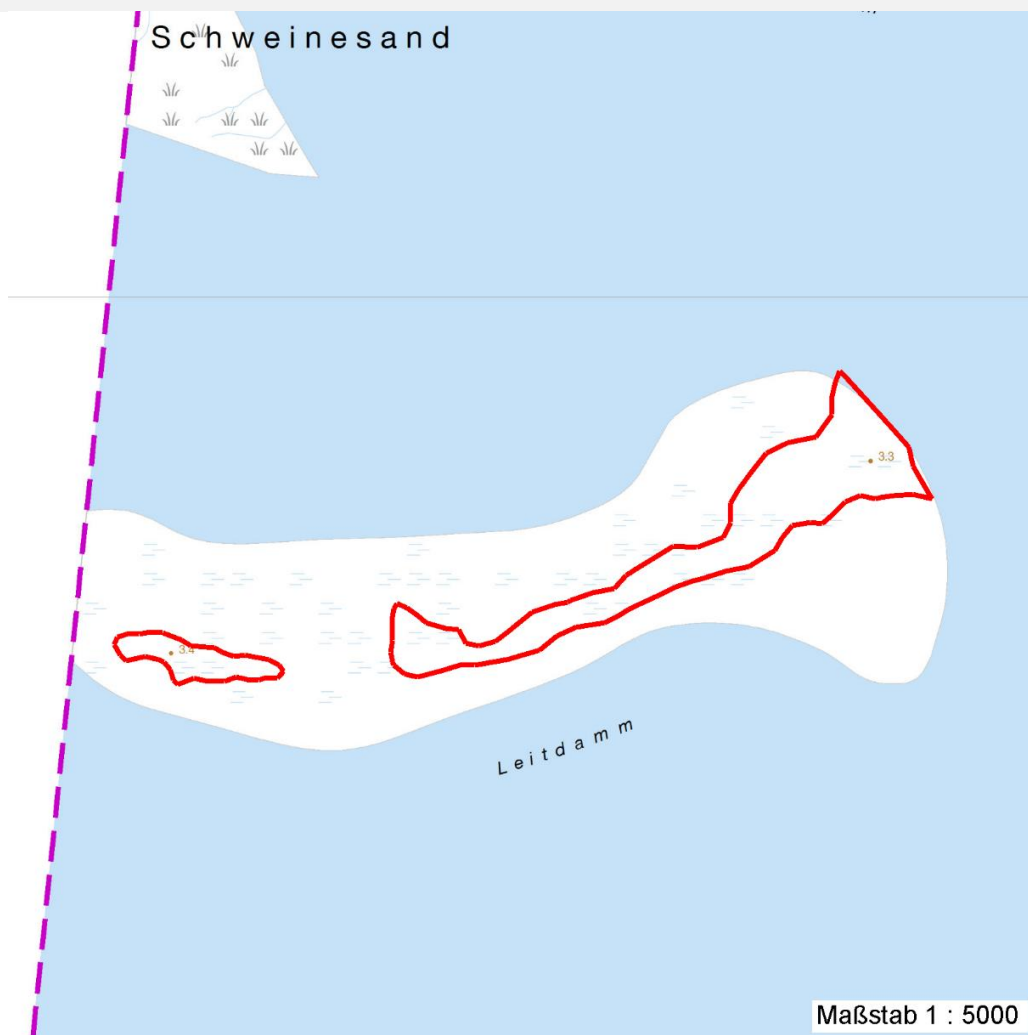
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring HPA-Neßsand | <b>Interne Nr.</b>                      | 76395            |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5032</b> 5034 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Hinterbrack      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 20     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15491,0487       |
|                            |                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 76395       | 775                   | 5032 | 12         | 19.07.2001 | K         | 5034     | 20               |
| 76395       | 784                   | 5032 | 12         | 23.08.2009 | K         | 5034     | 20               |
| 76395       | 115522                | 5032 | 102        | 27.08.2017 | N         |          |                  |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine  |
| Wertgesichtspunkte     | ungestört                                    |
| Maßnahmen              | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |                                  |                  |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring HPA-Neßsand | <b>Interne Nr.</b>               | 76395            |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5032</b> 5034 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                | Hinterbrack      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>12</b> 20     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                | 06.08.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                      | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 15491,0487       |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKT   |
| - <b>Zusatz</b>       | keine Angabe (XXX)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Aufgespült  | <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>              |  |
| Bodenart                  | S - Sand                               |
| Bodentyp                  | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)     |
| Feuchte                   | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | eben                                   |
| Neigung - Gelände         | NO - nicht geneigt (<2 %)              |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition           |
| Belichtung                | 9 - vollsonnig                         |
| Luft                      | keine Besonderheiten                   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %                                  |
| 1. Krautschicht           | 100 %                                  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| Gesamt, durchschn.        | 1.30 m                                 |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                     | 4,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 4,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 5,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 4,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |  |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |  |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Allium oleraceum (Kohl-Lauch) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    |    | 3 |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring HPA-Neßsand | <b>Interne Nr.</b>                      | 76395            |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5032</b> 5034 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Hinterbrack      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 20     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15491,0487       |
|                            |                        | <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 |
| Arctium lappa (Große Klette)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Carex arenaria (Sand-Segge)                              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |    | V |
| Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |    | 3 |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Daucus carota (Wilde Möhre)                              | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)              | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Leymus arenarius (Strandroggen)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |    |   |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rosa spec. (Rose)  | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Sedum telephium (Purpur-Fetthenne)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | G          |          |    |   |
| Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>5</b>   | <b>3</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>25</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