

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45617       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7052</b> | 7054 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Puckaff     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b>   | 21   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5301,5957   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegene, fast durchgängig feuchte, ursprünglich von Gruppen durchzogene Fläche auf Moorstandort. Die Gruppen sind nur noch als flache Senken im Gebiet erhalten. Die Vegetation wird offenbar regelmäßig gemäht, ist jedoch wenig wiesentypisch entwickelt. Es dominieren verschiedene Binsenarten, Wiesensegge, Zweizeilige Segge, Hundsstraußgras, Hornklee und Sumpf-Kratzdistel. Es kommt ein Aspekt aus Kuckucks-Lichtnelke und hohe Anteile von Sumpf-Veilchen vor. Dazwischen ist der Boden recht offen und sehr moosreich bewachsen. Insgesamt ist der Aufwuchs etwas wiesenuntypisch, reich an seltenen Arten und charakteristisch für einen mageren Übergangsmoorstandort. Derzeit ist der Bestand kurz gemäht und abgeräumt. Aus landwirtschaftlicher Sicht dürfte er wenig lohnend sein, aus naturschutzfachlicher Sicht handelt es sich um einen sehr wertvollen, schutzwürdigen Vegetationsbestand.

## 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 | GNA    | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Segeberger Chaussee  |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gräben, Kleingehölze, Straße  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 571251  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5952506  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)                     |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Duvenstedt (522)  | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedt (534)                                   |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ] |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |                          |

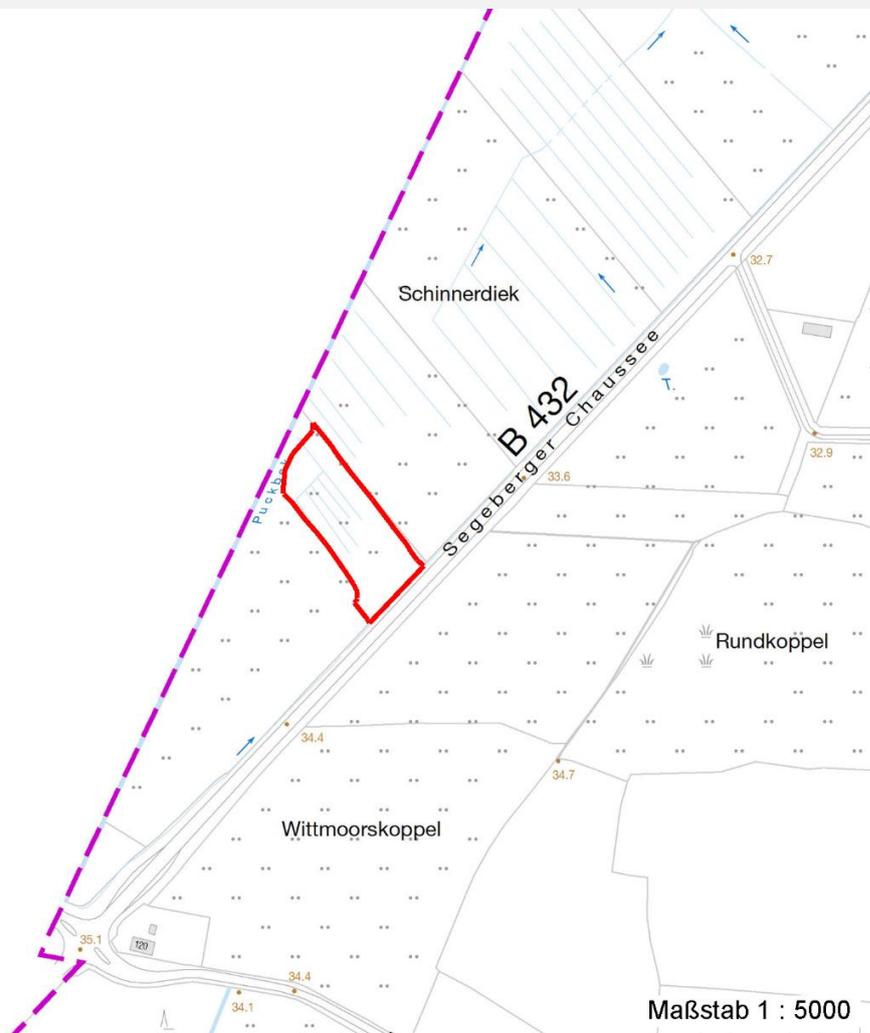
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45617            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7052</b> 7054 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Puckaff          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 21     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.2011       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5301,5957        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 45617       | 45612                 | 7052 | 25         | 30.06.2003 | K         | 7054     | 21               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 8471        | 0     | 7052_25_041011_1.JPG |                  |
| 8472        | 0     | 7052_25_041011_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45617       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7052</b> | 7054 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Puckaff     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b>   | 21   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5301,5957   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse           | Potentiell durch Intensivierung der Nutzung gefährdet, Gefährdung der im Gebiet vorkommenden gefährdeten Arten.   |
| Wertgesichtspunkte               | Latent gefährdet durch Wiederaufnahme oder Umwandlung in Intensiv-Nutzungsfläche.<br>Feuchter, magerer Niedermoor- bzw. Übergangsmoor-Standort, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl.                             |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Spontane Vegetation jeder Form  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein   |
| Maßnahmen                        | Derzeitige Nutzung beibehalten, Nutzung gegebenenfalls mit Naturschutzmitteln fördern, Dünge- und Umbruchverbot aussprechen, Wasser im Gebiet zurückhalten, eventuell langfristig Umwandlung zu Moorvegetation betreiben. |

## Foto

**Fotodatei** 7052\_25\_041011\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7052\_25\_041011\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | GNA   |
| - <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>                      | 45617       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7052</b> | 7054 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Puckaff     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b>   | 21   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5301,5957   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm   | 3,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                                       | 4,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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 canina (Hunds-Straußgras)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |          | 3        |   |   |   |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   | V |   |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V        |   | V |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V        |   | V |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |   |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)         | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | 3        |   | 3 |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |   |
| Juncus filiformis (Faden-Binse)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | 2        | 3 | 3 | V |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   | V |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   | 3 |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |   |
| Viola palustris (Sumpf-Veilchen)                | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | 2        |   | 3 |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>6</b>   | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>1</b> |   |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>18</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