

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136521      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>514</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 191,9488    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | 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> | 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, das rund 1 m in das angrenzende Gelände eingetieft wurde, bis hinunter zum mineralischen Untergrund. Die oberflächennahen, anmoorigen Schichten wurden hier vollständig durchstoßen, somit hat das Gewässer vermutlich auch entwässernde Wirkungen auf die benachbarten feuchten Wiesen bzw. Moorflächen. Der Wasserstand liegt gegenwärtig relativ niedrig, ca. 60 bis 70 cm unter dem benachbarten Gelände, das Wasser ist noch um 20 bis 30 cm tief. Zentral ist das Gewässer jedoch vollständig trockengefallen. Die Ufer sind frisch gestört, eventuell von Wildschweinen, eventuell auch im Rahmen von Pflegemaßnahmen. Der mineralische Untergrund ist z.T. erkennbar, das Wasser ist kaum bewachsen, es gibt aber Ansätze von Vorkommen von einer Wassersternart. Die grasreiche Vegetation am Gewässergrund deutet darauf hin, dass das Gewässer eventuell zeitweilig auch ganz trockengefallen ist. Die anschließenden Böschungen sind mäßig steil geneigt und werden Flutrasen aus Flutendem Schwaden eingenommen, vereinzelt kommen Seggen vor. Im oberen Bereich geht der Bewuchs in ausgedehnte Flatterbinsenbestände der Nachbarflächen über. Insgesamt ist der Aufwuchs nur mäßig artenreich. Auf der Westseite gibt es eine leichte Verbuschung aus Ohrweide. Es gibt im Nordwesten einen flachen Überlauf zum benachbarten Entwässerungsgraben.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF       | Typ                                    | HF                 | F.Anteil |
|---|----------|--|--------------------|----------|
| 2 | BTYP     | Biototyp                               | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz   | Zusatz zum Biototypen                  |                    |          |
| 4 | LRT      | Lebensraumtyp                          |                    |          |
| 1 | 1        |  | Ja                 | 100 %    |
| 2 | STG      | Wiesen- oder Weidetümpel (2018)        |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich des Wittmoorgrabens, südlich Brunsteenredder |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Brachliegende ehemalige feuchte Weidefläche          |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 571246   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5951201  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)                                 |
| <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> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]               |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Wittmoor [ DE 2226-307 / Anteil: 100% ]              |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

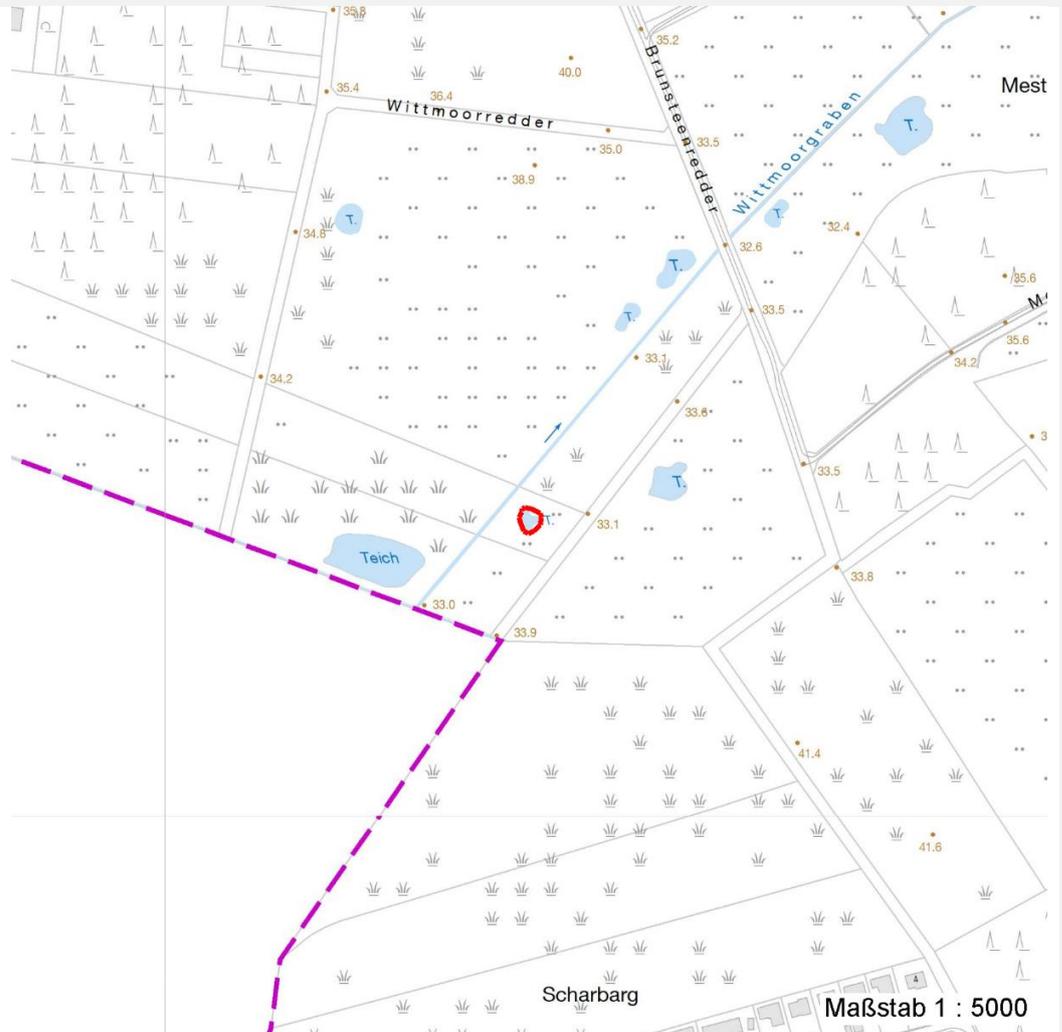
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136521      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>514</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 191,9488    |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136521      | 45459                 | 7050 | 63         | 01.08.2011 | <         | 7052     | 82               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74396       | 0     | 7050_514_021019_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136521      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>514</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2019  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 191,9488    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse            | Die Anlage eines Gewässers in diesem Bereich - in Nachbarschaft zu ausgedehnten Moorflächen - kann nur als Eingriff angesehen werden, da sicherlich eine deutlich entwässernde Wirkung auf die Nachbarflächen auftritt.                              |
| Wertgesichtspunkte               | Vermutlich Eignung als Amphibien-Lebensraum.   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien  |
| Maßnahmen                        | Das Gewässer sollte nicht mehr unterhalten werden, die allmähliche Verlandung sollte akzeptiert werden. In Zukunft sollten keine derartigen Gewässer im Gelände angelegt werden. Der benachbarte Wittmoor Graben muss ebenfalls verschlossen werden. |

## Foto

**Fotodatei** 7050\_514\_021019\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Wiesen- oder Weidetümpel (2018)        | <b>Biotoptyp</b>          | STG      |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <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>      | 100 %    |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136521                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>514</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 02.10.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 191,9488                                |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 8 - naß  |
| Reaktion                        | 4 - mäßig sauer bis sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 4  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 6  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 6  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 13 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 23 - Isoëto-Nanojuncetea bufonii (Zwergbinsen-Gesellschaften)<br>27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 5,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                                       | 3,9 |
| <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                                  | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | 3  |    |   |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   | V |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | V  |    |   | V |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)                             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   | V |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |   |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)                                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                         | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |   |
| Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                                 | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   | V |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136521                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>514</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 02.10.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 191,9488                                |
|                            |                          |              |                         | <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 |
| Peplis portula (Sumpfqüendel)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |            | 3        |          | 2        | V |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |            |          |          |          |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |            |          |          |          |   |
| Salix aurita (Ohr-Weide)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |            |          |          |          |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |            |          |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>19</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