

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136524                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>517</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> |
|                            |                          |              |                         | 4406,1872                               |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

|                            |                    |                             |      |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.1 Moore | <b>Schutz nur teilweise</b> | 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> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Ehemalige, degenerierte Hochmoorflächen, fast ausschließlich dominiert von Beständen aus Pfeifengras. Dazwischen am Boden teilweise etwas moosreich bewachsen, in den Randbereichen stärker durch den benachbarten Graben entwässert. Hier mit Übergängen zu bodensauren Standorten mit höheren Anteilen von Drahtschmiel. Es setzt eine Verbuschung aus verschiedenen Birken und Weidenarten ein, in der Fläche wachsen vereinzelt größere Stieleichen und Hängebirken, vereinzelt mit Stammdicken bis 40 cm, größtenteils dominieren aber die Pfeifengrasbestände. Eingestreut kommen vereinzelt Farne vor, im übrigen ist die Vegetation verhältnismäßig artenarm ausgeprägt.

Der Bereich wurde in der Vorkartierung als feuchtes Pfeifengras Degenerationsstadium dargestellt, die meisten feuchtezeigenden Arten konnten nicht wiedergefunden werden insofern entspricht die Fläche nun auch nicht mehr dem zuvor angegebenen FFH Lebensraumtyp.

## 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 | MMT    | Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018) |    | (§ 30 (2) 2.1)     |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |                          |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich des Wittmoorgrabens, südlich Brunsteenredder                 |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Weitere Hochmoor Degenerationsflächen, Entwässerungsgrabens, Gehölze |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 571320   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5951290  |                          |
| <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> | <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>     | NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]                               |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Wittmoor [ DE 2226-307 / Anteil: 100% ]                              |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |                          |

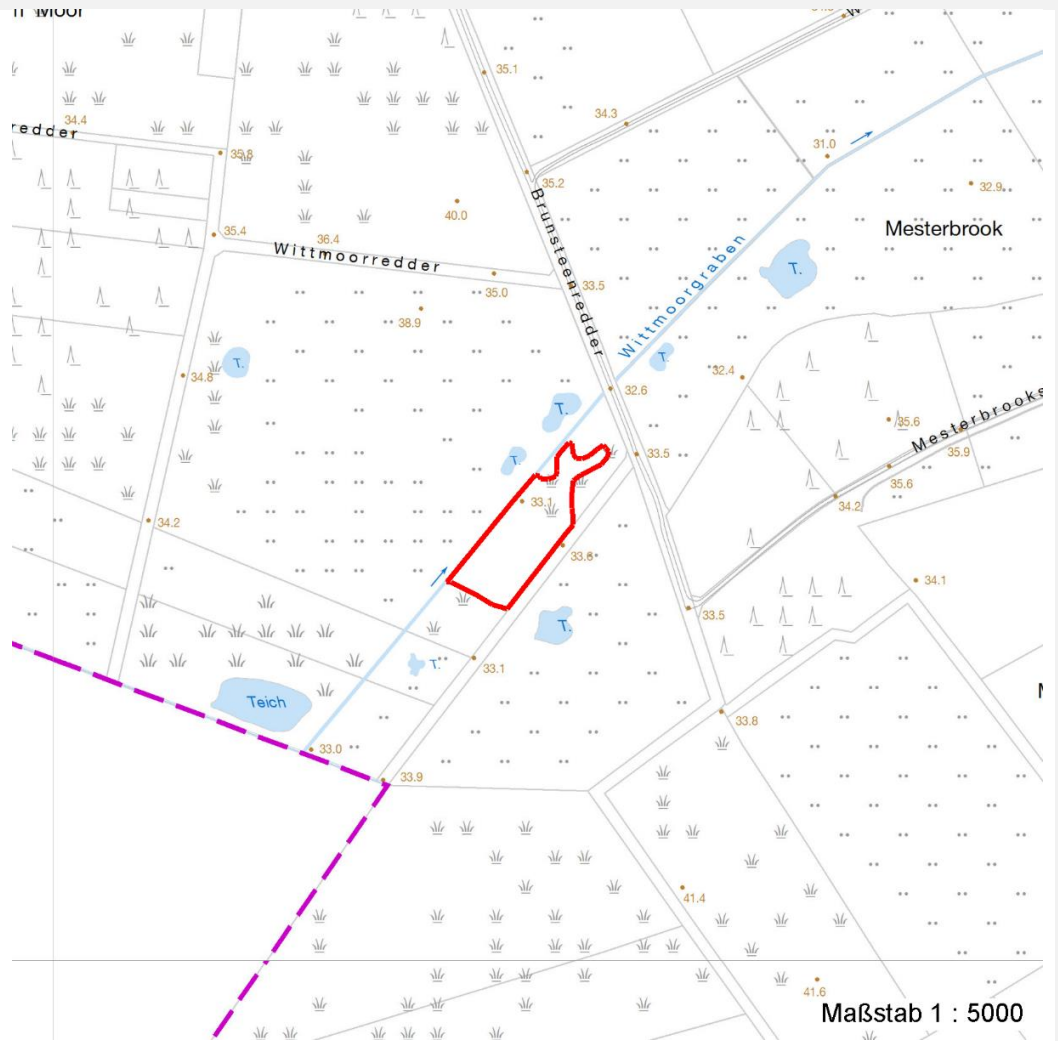
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 136524      |
|                            |                          |              | <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>517</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> | 4406,1872   |
|                            |                          | <b>Kopie</b> | Nein                                    |             |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136524      | 45349                 | 7050 | 62         | 01.08.2011 | <         | 7052     | 81               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74406       | 0     | 7050_517_021019_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung über den benachbart frisch ausgehobenen Graben, Verhinderung der Regeneration von Hochmoorflächen. Gegenüber der ursprünglich kartierten |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136524      |
|                            |                          | <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>517</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> | 4406,1872   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

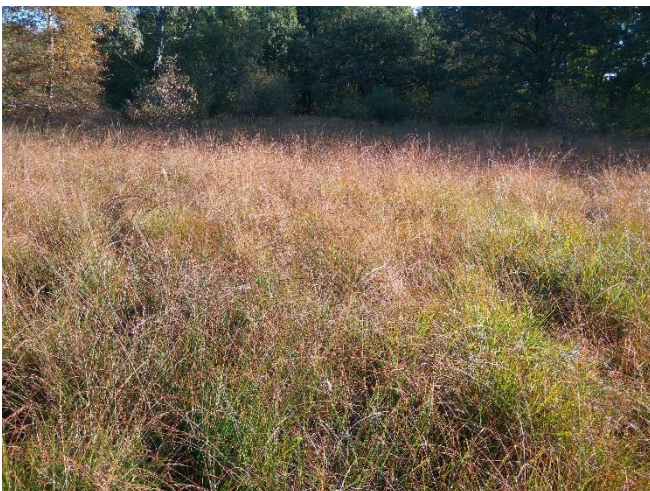
## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | Vegetation mit höheren Anteilen von Feuchtezeigern ist der Biotop aktuell durch die durchgeführten Entwässerungsmaßnahmen noch weiter ausgetrocknet.   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Naturnah, wenig zugänglich, krautreich<br>Dichte Gehölzstruktur  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren<br>Insekten, allgemein<br>Vögel   |
| Maßnahmen                        | Der Graben muss dringend verschlossen werden, die Flächen sollten darüber hinaus der Sukzession überlassen bleiben. Es sollten alle möglichen Anstrengungen zur Vernässung des Gebietes unternommen werden. Entwässerungsmaßnahmen müssen im Gebiet generell eingestellt werden. |

## Foto

**Fotodatei** 7050\_517\_021019\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |                |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | MMT            |
| - Zusatz              |   | - gesetzl. Grundl.        | (§ 30 (2) 2.1) |
| <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>                      | 136524      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>517</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2019  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4406,1872   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 8 - naß  |
| Reaktion                        | 3 - sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 3 - stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 4  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 0  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 9  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 78 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)<br>30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)<br>48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                     | 2,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 3,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            | 3  |    | 3  |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |
| Betula pubescens (Moor-Birke)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            | V  |    | V  |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |
| Potentilla erecta (Blutwurz)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            | 3  |    | V  |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                 | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136524      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>517</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> | 4406,1872   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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 |
| Salix aurita (Ohr-Weide)       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>3</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>16</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