

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136532      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>525</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> | 3450,0929   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |                          |                             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | <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>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Etwas heterogener Wald, vermutlich spontan entstanden, auf ehemaligem Hochmoorstandort mit stark humosem Untergrund. Dieser jedoch mit Niveauunterschieden von ca. 0,5 bis 1 m. Das Gelände fällt von Ost nach West leicht ab in Richtung auf den hier verlaufenden Entwässerungsgraben, der in diesem Bereich nicht unterhalten wurde, nur noch flach eingetieft verläuft und auch eine Barriere aufweist, die Wasser im Gebiet zurückhalten soll. Der Wald besteht z.T. aus Pionierwaldarten, v.a. Birken, Hängebirken und Moorbirken mit Stammdicken von bis zu 40 cm. Eingestreut kommen aber auch einzelne Stieleichen mit bis zu 40 cm Stammdurchmesser und einzelne Schwarzerlen mit 30 cm Stammdicke vor. Der Jungwuchs besteht im Wesentlichen aus Vogelbeere, im Südosten geht der Bewuchs auch in einen Bestand aus Espen über. Der Waldboden ist größtenteils mäßig gut belichtet und vollständig gut bewachsen, es dominiert über große Flächen Pfeifengras. Im übrigen geht der Bewuchs in Brombeer- und Kratzbeerengebüsch über. Der Waldboden ist auch kleinräumig leicht strukturiert, es gibt einzelne Wellen und Eintiefungen, die auf frühere Bodenarbeiten hindeuten. Vereinzelt kommt Totholz am Waldboden vor, der Aufwuchs ist größtenteils recht naturnah. Der Bestand wird in der Vorkartierung als Bruchwald bezeichnet, diese Bezeichnung soll hier aufrechterhalten werden.

## 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 | WBE    | (Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018) |    | § 30 (2) 4.1       |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Direkt am Kreuzungspunkt Brunsteenredder Wittmoorgraben |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Weg, Entwässerungsgrabens, Kleingewässer, Grünland      |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 571347  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5951351  |
| <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> |
| <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> |   |  |  |

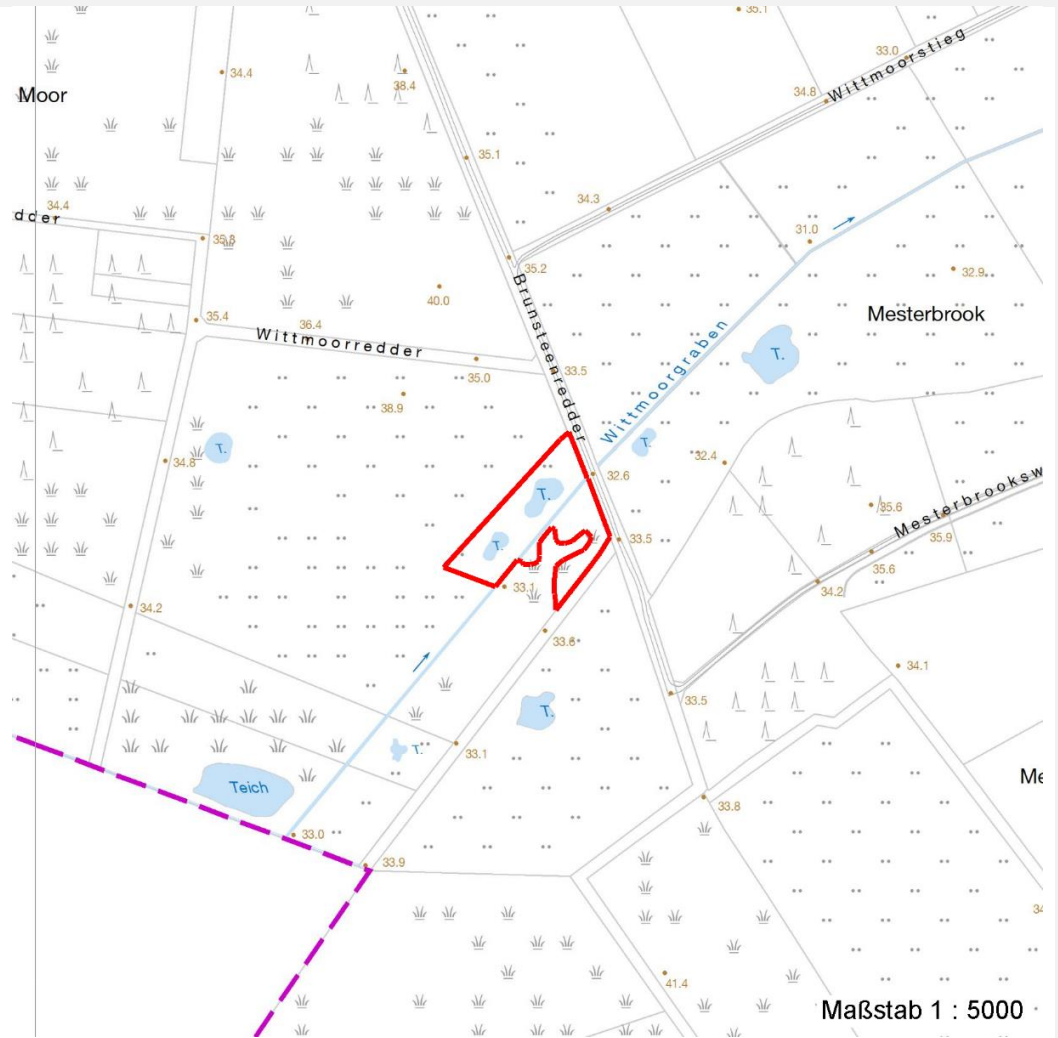
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136532                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>525</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> |
|                            |                          |              |                         | 3450,0929                               |
|                            |                          |              |                         | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136532      | 45378                 | 7050 | 14         | 02.09.2011 | /         | 7052     | 14               |
| 136532      | 45424                 | 7050 | 23         | 01.08.2011 | /         | 7052     | 27               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74420       | 0     | 7050_525_021019_2.JPG |                  |
| 74421       | 0     | 7050_525_021019_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136532      |
|                            |                          | <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>525</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> | 3450,0929   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert  |
|---|---|
| Gefährdung/ Einflüsse<br>Wertgesichtspunkte | Entwässerung über den benachbart verlaufenden Graben.<br>Ehemaliger Moorstandort mit Entwicklungsmöglichkeiten für einen Bruchwald oder auch Moorvegetation.                          |
| Maßnahmen                                   | Vor dem östlich verlaufenden Mesterbrookweg sollte das Wasser vollständig eingestaut und im Gebiet zurückgehalten werden. Im übrigen sind im Wald keine weiteren Maßnahmen notwendig. |

## Foto

**Fotodatei** 7050\_525\_021019\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7050\_525\_021019\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |              |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biototyp</b>       | (Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018) | <b>Biototyp</b>           | WBE          |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 4.1 |
| <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>                      | 136532      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>525</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> | 3450,0929   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                           | 3,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 4,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | V |            | V        |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Salix aurita (Ohr-Weide)                                 | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>23</b>  |          |    |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland