

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136554                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>547</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 04.10.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 1696,1239                               |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

|                            |                                  |                             |             |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Kleines, noch junges Felddgehölz, dominiert von einem Bestand aus Birken, die maximal Stammdicken von 20 bis 25 cm erreichen. Lediglich entlang der Westkante gibt es einzelne, alte Stieleichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen und auf einen hier ursprünglich liegenden Knick zurückgehen. Der übrige Bereich ist eher jung, am Boden recht mager und bodensauer, wie die angrenzenden Grünlandflächen auf degeneriertem Hochmoortorf und sandigem Untergrund aufgewachsen, entsprechend offen und mager, in Teilen offenbar zeitweilig auch beweidet (Reste von Weidezäunen im Wald). Die Birken erreichen Wuchshöhen um knapp 20 m, der Wald ist am Boden nach Westen zu zunehmend beschattet und von Laub geprägt, im Osten jedoch offen und von einer durchgängigen Krautschicht aus Drahtschmiele bestimmt. Darunter gibt es einen standorttypischen Unterwuchs, der v.a. aus Vogelbeere besteht, aber noch sehr jung ausgeprägt ist. Als weitere Bodensäurezeiger treten Heckenkirsche und Siebenstern in größerer Zahl auf. Daneben gibt es am Waldboden häufig verschiedene Farnarten.

## 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 | HGF    | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018) |    | (§ 14 (2) 2.3)     |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich Segeberger Chaussee, nördlich Brunsteenredder |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, degenerierte Hochmoorflächen                |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570834  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5951851  |                          |
| <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>         |   |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |                          |

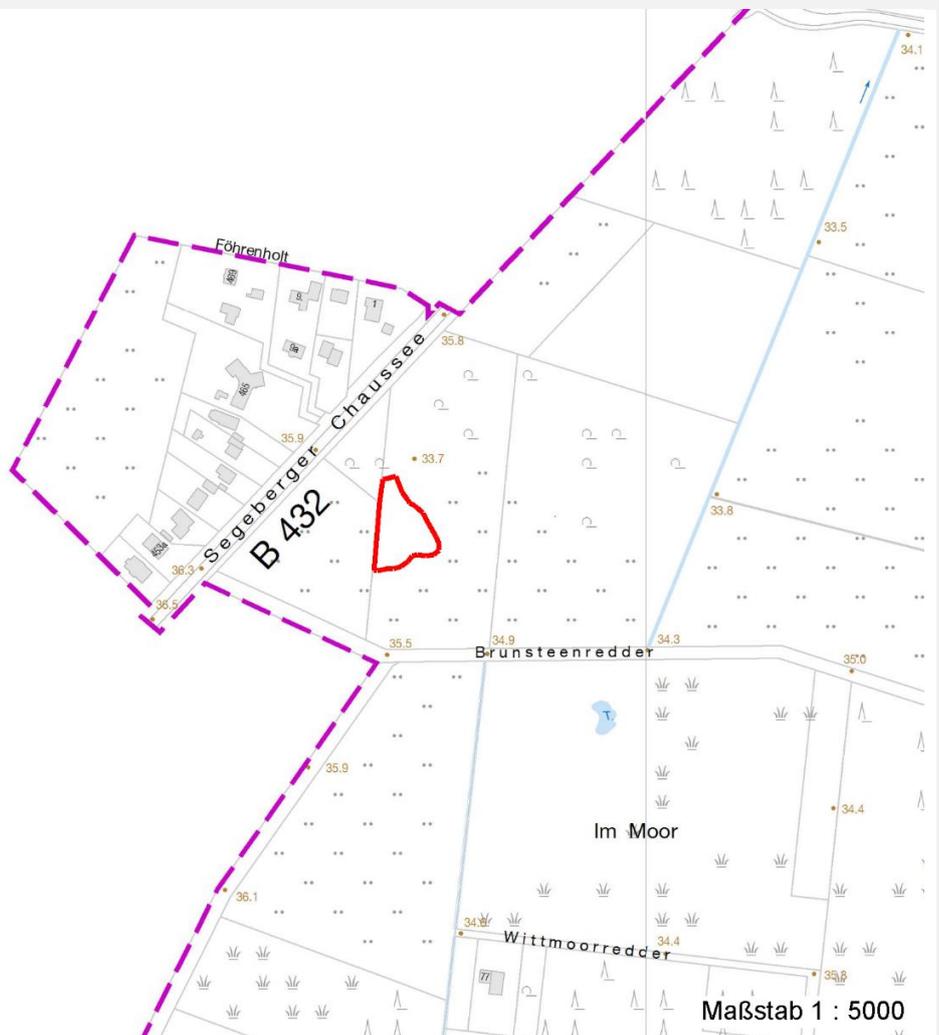
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136554      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>547</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1696,1239   |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136554      | 45426                 | 7050 | 42         | 01.08.2011 | K         | 7052     | 59               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74469       | 0     | 7050_547_041019_2.JPG |                  |
| 74470       | 0     | 7050_547_041019_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                    | Wert                     |
|--|--------------------------|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung/ Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136554                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>547</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 04.10.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 1696,1239                               |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Bereicherung der umgebenden Landschaft, landschaftstypischer Wald   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Großsäuger  |
|                                  | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Keine, weiter der Sukzession überlassen; Flächen in Zukunft nicht mehr beweiden, dichten Waldrand mit Übergängen zu den benachbarten Grünlandflächen entwickeln |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7050_547_041019_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7050_547_041019_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HGF            |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        | (§ 14 (2) 2.3) |
| <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>      | 136554                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>547</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 04.10.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 1696,1239                               |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                             |
| Reaktion                        | 3 - sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 3 - stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 6 - halbsonnig bis halbschattig                                |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 3  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 0  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 7  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 44 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 6,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                   | 3,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 2,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | V          | V  |    |    |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)               | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Frangula alnus (Faulbaum)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                           | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 136554      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>547</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1696,1239   |
| <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 |
| Rubus idaeus (Himbeere)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</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