

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 40638              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>57</b> 82       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.06.2002         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10896,5238         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung                                   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten                         |

## Bestandsbeschreibung

Zweischichtiger Kiefernforst, der nach Norden hin feuchter wird. Hier Zunahme von Moorbirke und Übergang zu Feuchtem Eichen-Birken-Mischwald.

## 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 | WZK    | Kiefernforst (2000)  |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Wilde Moor, westlich des Hummelsbüttler Moorgrabens          |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnen   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568559   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5946753  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hummelsbüttel (520)  | <b>Gemarkung</b>                             | Hummelsbüttel (530)                                |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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 Raakmoor [ HH-507 / Anteil: 100% ]                       |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

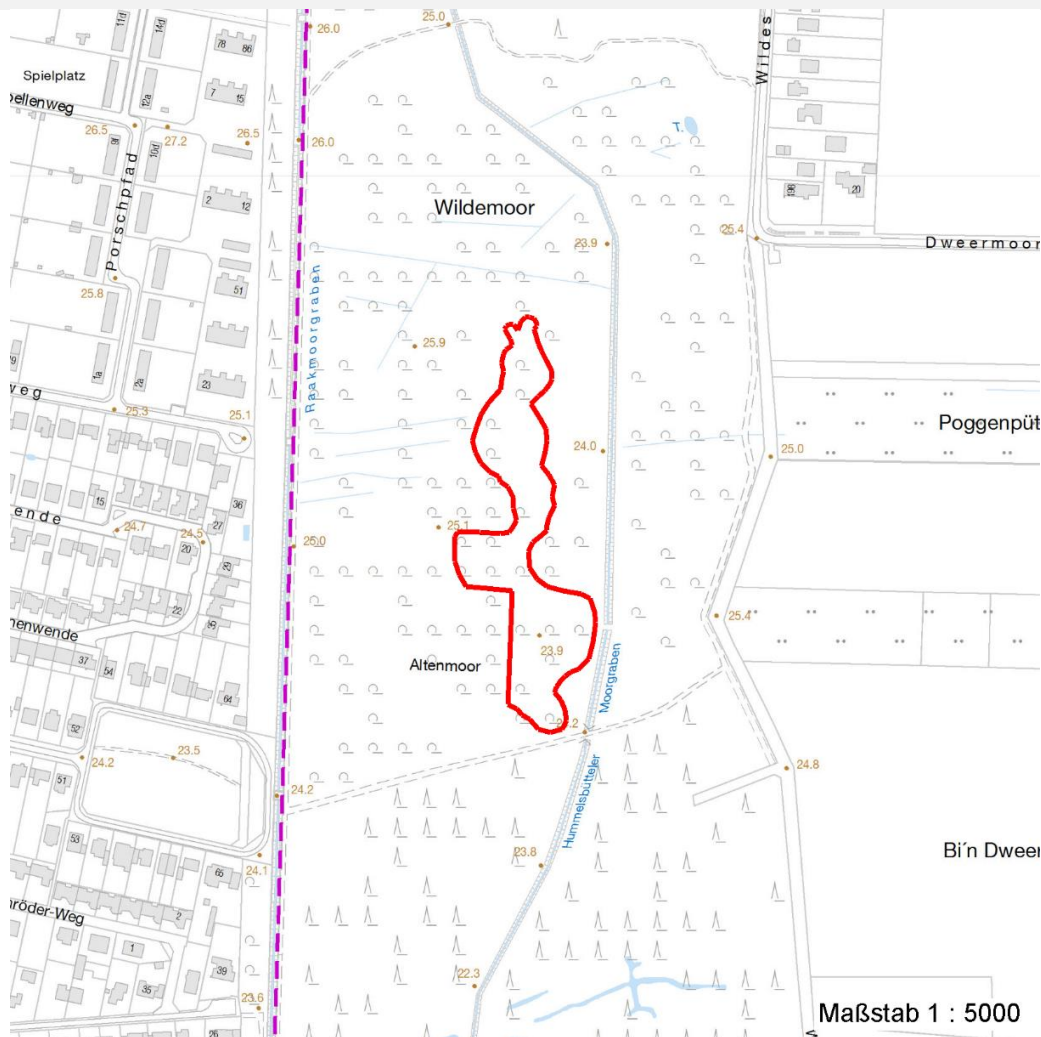
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 40638              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>57</b> 82       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.06.2002         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10896,5238         |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 40638       | 40639                 | 6846 | 267        | 21.09.2011 | N         | 6848     | 10191            |
| 40638       | 40474                 | 6846 | 19         | 15.09.1995 | <         | 6848     | 29               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 10991       | 0     | 6846_57_100602_1.JPG |                  |
| 10992       | 0     | 6846_57_100602_2.JPG | N                |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 40638              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>57</b> 82       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.06.2002         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10896,5238         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse   | Nutzungsintensivierung                                    |
| Wertgesichtspunkte       | Standortpotential   |
| Bedeutung für Tiergruppe | Waldvögel   |
| Maßnahmen                | Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 |
| Schutzvorschlag          | NSG - Naturschutzgebiet                                   |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6846_57_100602_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6846_57_100602_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | südlicher Teil       | <b>Bildbeschreibung</b> | nördlicher Teil      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> | N                    |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Kiefernforst (2000)   | <b>Biototyp</b>           | WZK   |
| - <b>Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Anmoorgley  | <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>                      | 40638              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>57</b> 82       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.06.2002         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10896,5238         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Humosität                 | h6 - extrem humos / anmoorig                |
| Humusform                 | fa - Anmoor                                 |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                            |
| Luft                      | windberuhigt                                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 100 %                                       |
| 2. Baumschicht            | 70 %  |
| 1. Krautschicht           | 80 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                    | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                                 | 5,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                        | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer  | 4,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter  | 1,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 1   |
|                    | <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>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                                | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)                         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                    | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                               | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                       | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 40638              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>57</b> 82       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.06.2002         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10896,5238         |
|                            |                          | <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 |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)         | 7  | z |   | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 18         |    |    |   |

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