

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45490            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> 7052 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor         |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b> 6     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 874,992          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

|                            |                     |                             |      |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.2 Knicks | <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> | 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

Biotop seit 1995 unverändert. Knick, Doppelknick an unbefestigtem Weg und zwischen Weiden gelegen, Wall niedrig, in der dichten, hohen Baumschicht aus dominierenden Hänge-Birken, eingestreuten Stiel-Eichen und teilweise hoch ausgewachsenen Vogelbeeren. Strauchschicht nur spärlich entwickelt, neben niedrigen Brombeeren und Himbeeren aus einzelnen Holunder- und Faulbaumsträuchern. Krautschicht außer vorherrschenden Brennnesseln mit Pfeifengras, Honiggras, Draht-Schmiele, Schmalblättrigem Weidenröschen.

## 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 | HWM    | Strauch-Baum-Knick (2000) |                    |          |
| 3 | k2     | Doppelknick, Redder (k2)  |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |   |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am Brunsteenredder  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5951774   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Weg   | <b>Naturraum</b>    | Alstertal (696.02)  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570976  | <b>Gemarkung</b>    | Duvenstedt (534)  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Duvenstedt (522)  | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>  |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> |                     |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]                                      |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |   |

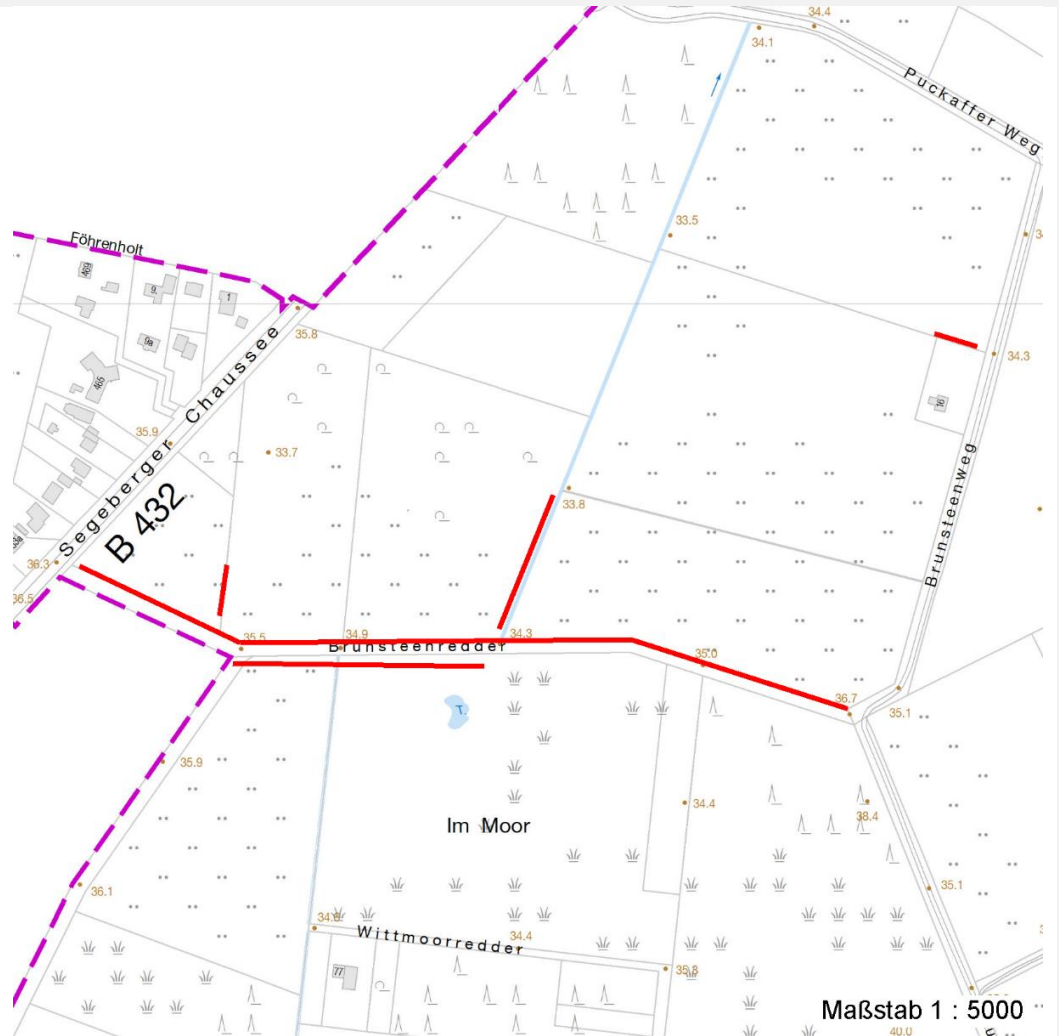
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45490       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> | 7052 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b>  | 6    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2003  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 874,992     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3           |      |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 45490       | 45489                 | 7050 | 158        | 15.09.1995 | K         | 7052     | 6                |
| 45490       | 45488                 | 7050 | 158        | 02.09.2011 | K         | 7052     | 6                |
| 45490       | 45488                 | 7050 | 158        | 02.09.2011 | N         | 7052     | 6                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 8932        | 0     | 7050_158_300503_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

15.04.2020

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45490            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> 7052 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor         |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b> 6     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 874,992          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

### Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Keine   |
| Wertgesichtspunkte     | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| Maßnahmen              | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1    |

### Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7050_158_300503_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |



### Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| - <b>Zusatz</b>       | Doppelknick, Redder (k2)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <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>                      | 45490            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> 7052 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor         |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b> 6     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 874,992          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | schwacher Wall   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)  |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene   |
| Belichtung                | 5 - halbschattig   |
| Luft                      | keine Besonderheiten   |
| Zusätze - Btyp            | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %  |
| 1. Baumschicht            | 90 %   |
| Strauchschicht            | 20 %   |
| 1. Krautschicht           | 100 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| Gesamt, durchschn.        | 15.00 m  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 6,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 4,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <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>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Arctium lappa (Große Klette)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                            | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)                 | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Chelidonium majus (Schöllkraut)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 45490       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> | 7052 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b>  | 6    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2003  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 874,992     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3           |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                        | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                               | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | D  |   |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>37</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