

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136565      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>557</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 46,55       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6,5         |

|                            |                     |                             |      |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| <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>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 Sehr 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

Ausgezäunter Bereich inmitten der Grünlandflächen, auf ca. 5 m Breite mit einem Knickwall, der aber vermutlich noch später überhöht worden ist. Heute etwa 1 m hoch und relativ breit ausgeprägt, mit mittelaltem Gehölzbestand, der nicht unbedingt landschaftstypisch ausgeprägt ist. Mit Linden, Pionierbaumarten, Weiden, ohne Eichen, mit maximalen Stammdurchmessern von 50 cm, vermutlich in jüngerer Zeit angelegte Knickstruktur. Am Boden zwischen den Zäunen halbruderale Halbschattenfluren mit höheren Anteilen von Nelkenwurz, Giersch und Efeu. Die Zäune stehen jeweils im Knickfuß.

## 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 (2018) |    | (§ 14 (2) 2.2)     |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich der Segeberger Chaussee, an der Landesgrenze |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland  |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570632  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5951960                                     |
| <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"/> Hafengesamtgebiet            | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat           | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |

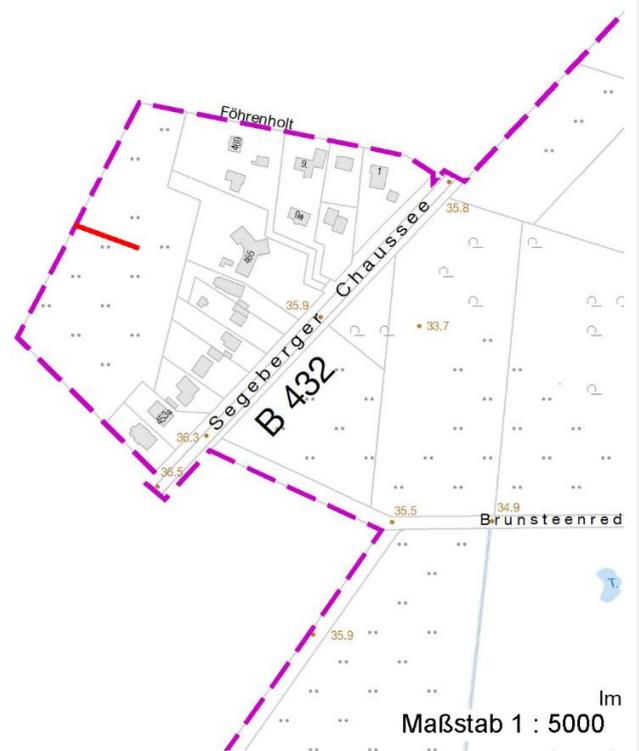
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136565      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>557</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 46,55       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6,5         |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136565      | 45527                 | 7050 | 168        | 30.05.2003 | =         | 7052     | 48               |
| 136565      | 45528                 | 7050 | 168        | 01.08.2011 | =         | 7052     | 48               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74503       | 0     | 7050_557_101019_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>                      | 136565      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>557</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 46,55       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6,5         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte       | Landschaftsgliedern, Brutvogelhabitat, Vernetzungsstruktur. |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein   |
| Maßnahmen                | Keine, Flächen weiter wie bisher erhalten.                  |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7050_557_101019_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 (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM            |
| - Zusatz              |                           | - gesetzl. Grundl.        | (§ 14 (2) 2.2) |
| <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>      | 136565                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>557</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                         | 10.10.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 46,55                                   |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |
|                            |                          |              |                         | 6,5                                     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Reaktion                        | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 8 - sehr stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 0  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 1  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 0  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                              | 7,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Blut-Buche)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Hedera helix (Efeu)                           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)               | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Tilia x vulgaris (Holländische Linde)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  | D |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136565      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>557</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 46,55       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6,5         |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart            | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |           |  |  |
|---------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|-----------|--|--|
|                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D         |  |  |
| Vinca minor (Kleines Immergrün) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |           |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | <b>1</b>  |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | <b>18</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