

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142632             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>143</b> 196     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 23.09.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31092,1235         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

**Gesetzlicher Schutz**  **kein gesetzl. Schutz**  **kein gesetzlich geschütztes Biotop**  **Schutz nur teilweise**  **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> | 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

Heterogener Eichen-Mischwald mit teilweise hohem Nadelholzanteil, vor allem Japan-Lärche. Stiel-Eiche bis etwa 30 cm BHD. Baumartenzusammensetzung und Standort sind stark anthropogen überprägt. Neben Eichen ist Birke die häufigste Art in der Baumschicht, daneben treten Fichten, Hainbuchen, Buchen, Traubeneiche und Bergahorn in der 1. oder 2. Baumschicht auf. Die Strauchschicht wird von Eberesche, Später Traubenkirsche, Ilex, Eibe und Faulbaum geprägt. Die Krautschicht ist meist indifferent, oft etwas gestört und fehlt auch teilweise. Nur an wenigen lichten Stellen tritt eine typische Krautschicht bodensaurer Eichenwälder zutage mit Arten wie Drahtschmiele und Pillensegge, an feuchteren Stellen auch mit Pfeifengras. Aufgrund der Heterogenität, des hohen Nadelholzanteils und der anthropogenen Überprägung wird der Biototcode WHX (Vorkartierung: WQZ) vergeben. Zahlreiche Wege und Trampelpfade, Spaziergänger, Hunde, Eutrophierung insbesondere an Weg-Säumen.

## 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 | WXH      | Laubforst aus heimischen Arten (2018)                                    |    |                    |
| 3 | 2        | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Herzmoor und Spielplatz.                                  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Erholung, Wohnen   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568055   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5946244  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Nord   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Langenhorn (432)   | <b>Gemarkung</b>                             | Langenhorn (420)                                   |
| <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>     | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 94% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

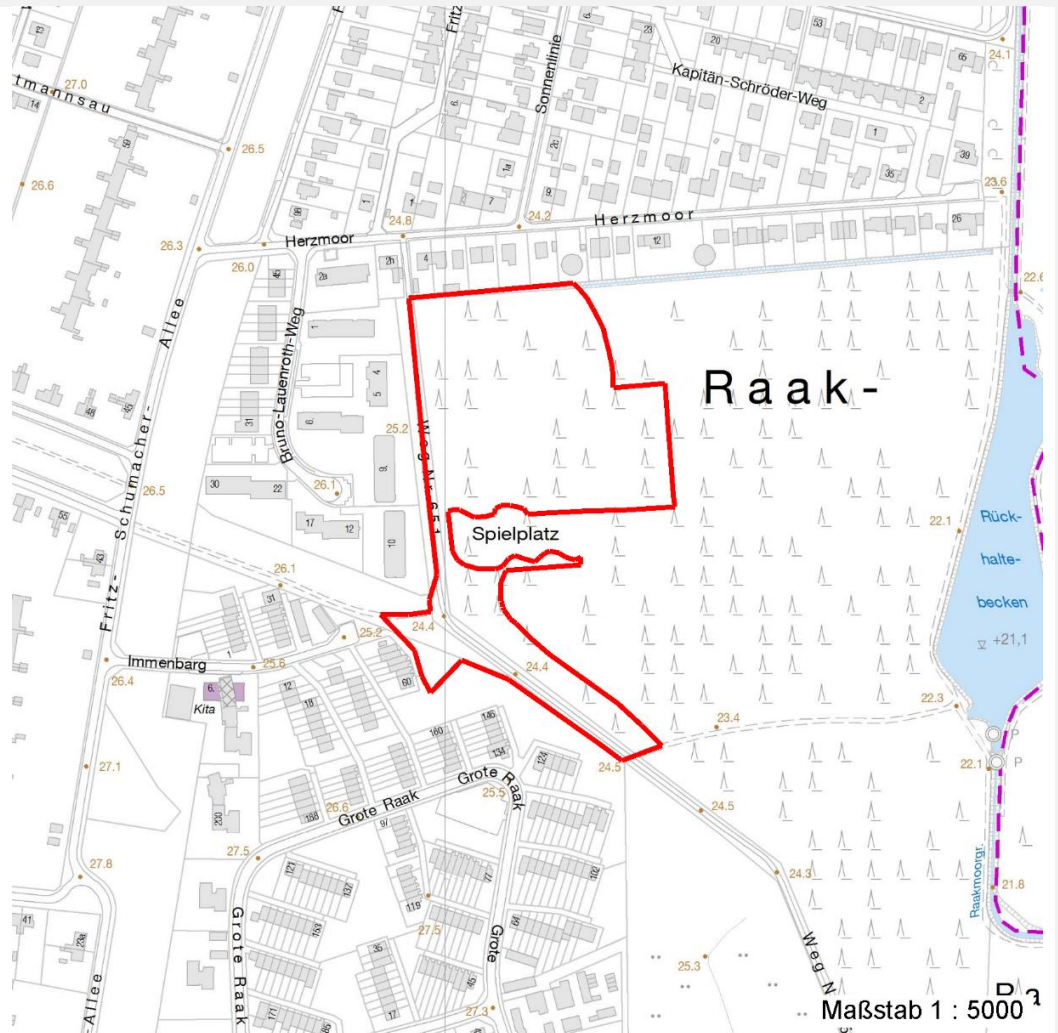
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142632             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>143</b> 196     |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 23.09.2020         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31092,1235         |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 142632      | 40542                 | 6846 | 143        | 03.10.2011 | K         | 6848     | 196              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79543       | 0     | 6846_143_230920_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                    | Wert                                |
|--|-------------------------------------|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung/ Einflüsse | Freilaufende Hunde<br>Eutrophierung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142632             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>143</b> 196     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 23.09.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31092,1235         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Starker Erholungsdruck<br>Bedeutung für die Erholung<br>Ökologisch positive Entwicklungstendenz<br>Wichtige Pufferfunktion                        |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wald  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Waldvögel   |
| Maßnahmen                        | 9.3 - Walddumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald<br>Anteil an Tot- und Altholzfördern<br>Entnahme nicht heimischer Arten bei Hiebsreife |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6846_143_230920_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Laubforst aus heimischen Arten (2018)                                       | <b>Biotoptyp</b>          | WXH      |
| <b>- Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                      | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <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>                      | 142632             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>143</b> 196     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 23.09.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31092,1235         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Humosität                 | h3 - (mittel) humos                |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion                  | 5 - mäßig sauer                    |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig    |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |                                    |
| Anz. Giftpflanzen         | 1                                  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2                                  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 1                                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 5,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 5,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)            | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)            | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex sylvatica (Wald-Segge)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 3  |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                  | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Hedera helix (Efeu)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 142632                  |                |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b>             | 6848           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord      |                |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kopie</b> | Ja                                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>143</b> 196 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 23.09.2020              |                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31092,1235              |                |
|                            |                          |              | <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        |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |          |          |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)        | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |          | V        |          |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Picea abies (Gemeine Fichte)               | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)            | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rubus idaeus (Himbeere)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            | 3        |          | V        |
| Urtica dioica (Große Brennessel)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>30</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland