

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |               |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143886        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>415</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.2020    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 290           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6             |

|                            |                                |                             |           |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 14 (2) 2.1 Feldhecken</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Ja</b> |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|

|                           |   |                                                                                                        |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll                                                                                               |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Zwei dichtwüchsige Baum-Strauch-Hecken am Högenredder und am nördlichen Ende einer ausgedehnten Grünanlage. Die Baumschicht besteht aus überwiegend etwa 50-60 Jahre alten, teils knorrig gewachsenen Stiel-Eichen, in Abschnitt 2 kommen Hainbuchen hinzu. Lokal finden sich zudem Hänge-Birken. Die überwiegend lockere Strauchschicht wird von Hasel und Schlehe gebildet. Dem Abschnitt 2 ist ein Wall vorgelagert, der dicht mit Kornelkirschen bewachsen ist.

## 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 | HHM      | Strauch-Baumhecke (2018)               |    | (§ 14 (2) 2.1)     |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                              |                     |                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Högenredder                                                  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5945950                                            |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Acker, Straße, Wohnsiedlung, Park                            | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 569859                                                       | <b>Gemarkung</b>    | Hummelsbüttel (530)                                |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek                                                     | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hummelsbüttel (520)                                          | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> |                     |                                                    |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           |                     |                                                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |                                                              |                     |                                                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                              |                     |                                                    |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                              |                     |                                                    |

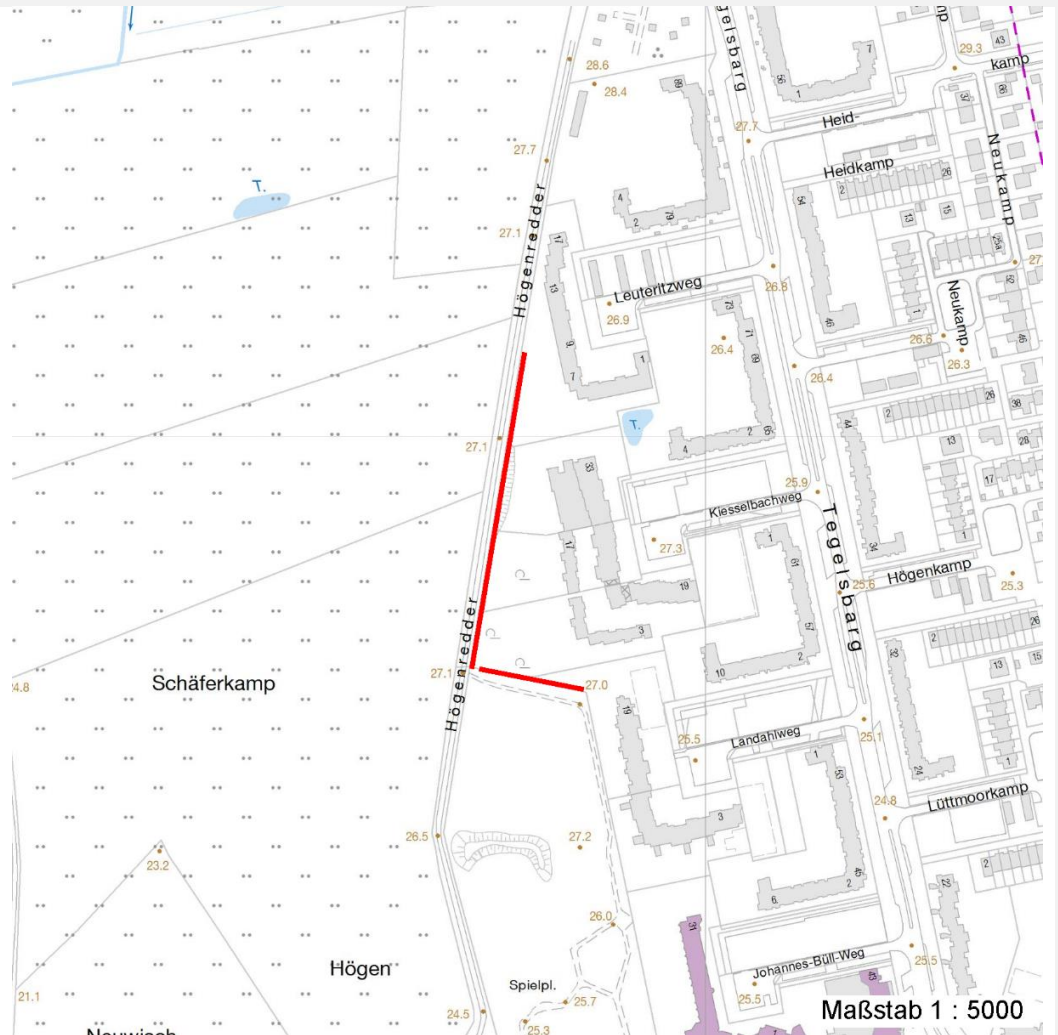
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |               |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143886        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b>   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>415</b>    |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.2020    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 290           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6             |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 143886      | 40291                 | 6844 | 248        | 14.10.2011 | <         | 6846     | 30               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 80319       | 0     | 6844_415_041020_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |               |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143886        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>415</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.2020    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 290           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6             |

## Foto

**Fotodatei** 6844\_415\_041020\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                        |                           |                |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                        | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baumhecke (2018)               | <b>Biotoptyp</b>          | HHM            |
| - <b>Zusatz</b>       |                                        | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 14 (2) 2.1) |
| <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           |

## Weitere Angaben

| <b>Merkmal</b>                   | <b>Wert</b>                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>                |                                                                                                                            |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Wertvoller Altbaumbestand                                |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alleen, Baumreihen<br>Dichte Gehölzstruktur                                                                                |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Fledermäuse<br>Kleinsäuger<br>Vögel                                                                                        |
| Maßnahmen                        | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen<br>schonende und nur unbedingt notwendige Gehölzpflegemaßnahmen und Baumschnitt |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |               |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143886        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>415</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 04.10.2020    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 290           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                 |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßigfrisch                          | 5   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                         | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr gute Futterqualität                        | 6,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                 | 0   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)   | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | l |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Cornus spec. (Kornelkirsche)                        | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
|                                                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |           |   |
|                                                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>13</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