

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 35118            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6644</b> 6644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>212</b> 10    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                | 15.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 232,28           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | 6                |

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Doppelknickrest entlang eines Feldwegs (2 Abschnitte) mit dichten, hoch ausgewachsenen, mehrstämmigen Stiel- Eichen und vereinzelt Hainbuchen. In der nur spärlichen Strauchschicht stehen Weißdorn, Hasel, Holunder und dicht gepflanzte Ziersträucher. Am Boden wachsen Giersch, Springkraut, Beifuß und Gräser, der Wall ist bis 1 m hoch und relativ breit.

Der Biotop hat sich seit der im Jahr 1986 durchgeführten Kartierung kaum verändert. Die Artenliste der Pflanzen wurde übernommen.

## 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 | HW     | Knick (Wallhecke) (2000) |                    |          |

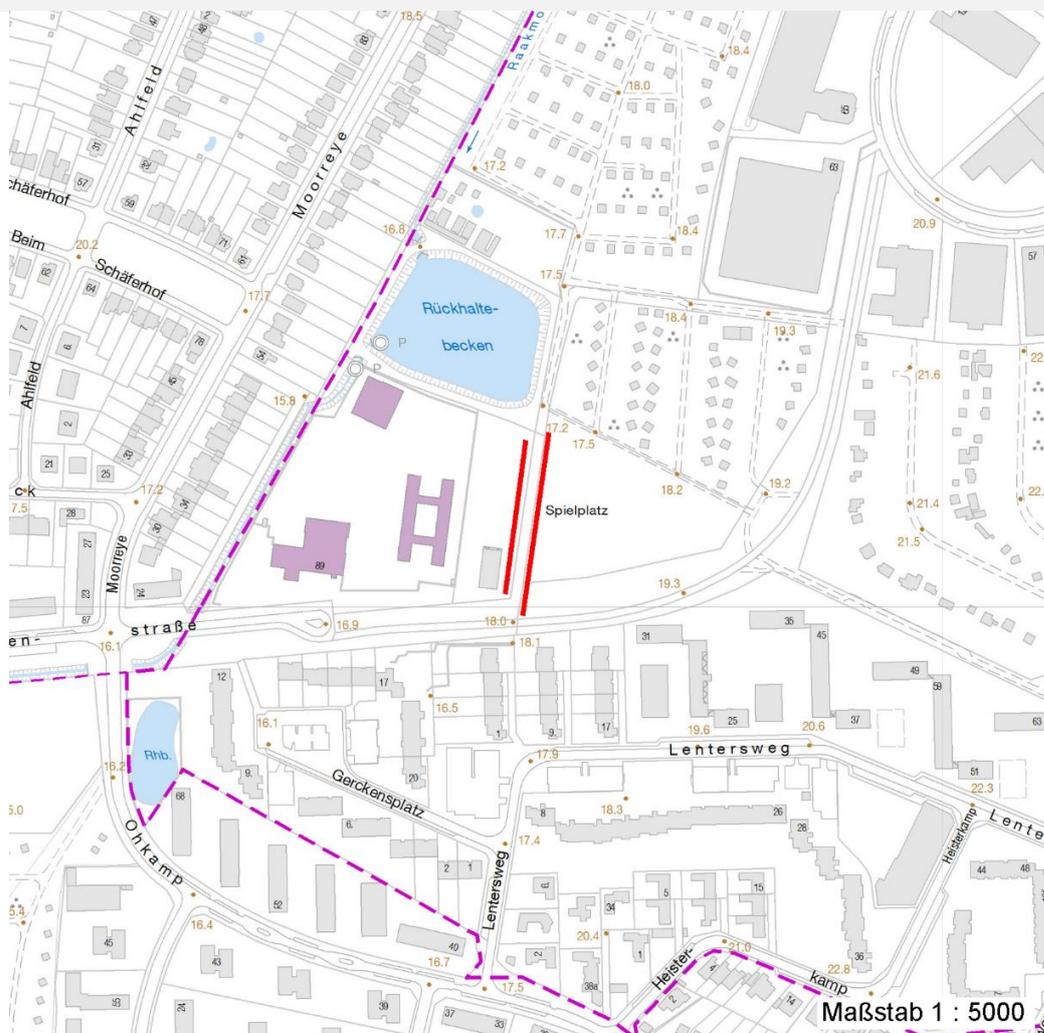
## Räumliche Lage

|                           |  |  |   |
|---------------------------|--|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich der Flughafenstraße                                  |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5944056                                   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 567725   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Gemarkung</b>                             | Hummelsbüttel (530)                       |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hummelsbüttel (520)  | <b>Ramsargebiet</b>                          | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>                 |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |  |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |   |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35118            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>212</b> 10    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 232,28           |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35118       | 35119                 | 6644 | 212        | 08.09.2004 | K         | 6644     | 10               |
| 35118       | 35120                 | 6644 | 212        | 27.06.2011 | K         | 6644     | 10               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Standortfremde Gehölze<br>mangelnde Knickpflege   |
| Wertgesichtspunkte     | Dominanz von Laubgehölzen<br>Nicht mehr gepflegte, durchgewachsener Knickrest mit Zierstrauchpflanzungen<br>Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 35118            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>212</b> 10    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 232,28           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölzpflanzung   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heckenbrütende Vögel                                      |
| Maßnahmen                        | Pflegehieb  |
|                                  | An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher        |
|                                  | Entfernung der Ziersträucher                              |
|                                  | Stockschlag der ausgewachsenen Sträucher u. Stangenhölzer |

## Teilflächenbeschreibung

|                                      |                          |                           |       |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>                |                          | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>                     | Knick (Wallhecke) (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HW    |
| - <b>Zusatz</b>                      |                          | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>                       |                          | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>                  |                          | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Substrat: Erde (künstlich) |                          | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                                      |                          | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                                      |                          | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                                      |                          | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Knickwall                                   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig             |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 90 %  |
| Strauchschicht            | 50 %  |
| 1. Krautschicht           | 50 %  |

## 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                                     | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 35118            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>212</b> 10    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 232,28           |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## 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  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                      | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                       | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Arctium minus minus (Kleine Klette)                         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                    | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                      | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                                | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)                         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)                | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)     | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                       | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn) | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                             | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)                 | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)                  | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                           | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)                 | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                     | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                                    | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                 | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                   | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                                    | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                            | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>28</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