

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 28132            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6436</b> 6438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Harvestehude     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>13</b> 24     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1602,3771        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig  |
| – <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> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                  |

## Bestandsbeschreibung

Lockerer, mittelalter Robinienbestand (Stammdurchmesser 0,2-0,3 m) mit einigen Balsam-Pappeln. Im Unterwuchs hat sich eine dichte hochwüchsige Strauchschicht aus Holunder, nachwachsenden Robinien, Spitz-Ahorn, Weißdorn und Hartriegel entwickelt, die randlich von gepflanzten Rosen und Heckenkirschen gesäumt wird. Stellenweise finden sich lockere Krautfluren aus Brennessel, Kleinblütigem Springkraut oder der in Hamburg stark gefährdeten Schwarznessel mit u.a. eingestreuter Echter Nelkenwurz und Schwarzem Nachtschatten zwischen den Sträuchern. Randlich treten überwiegend rudrale Arten wie Beifuß und Weißer Gänsefuß auf.

## 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 | WXR    | Robinienforst (2000)   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zwischen den Grindelhochhäusern                              |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung, Rasenflächen                                   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 564915   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5936591  |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Harvestehude (313)   | <b>Gemarkung</b>                             | Harvestehude (302)                                 |
| <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>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

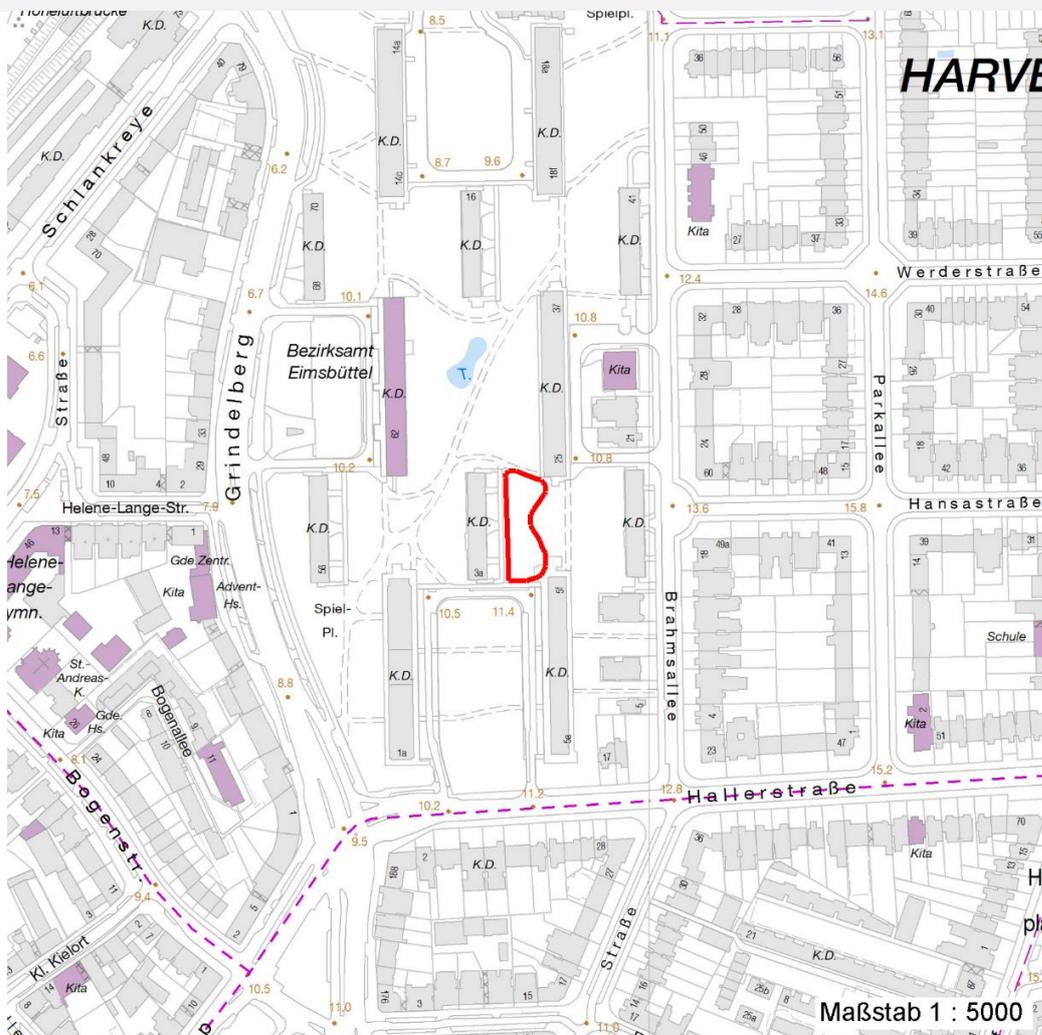
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 28132            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6436</b> 6438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Harvestehude     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>13</b> 24     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1602,3771        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 28132       | 28133                 | 6436 | 13         | 19.06.2009 | K         | 6438     | 24               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 22797       | 0     | 6436_13_040901_1.JPG | NW               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert  |
|---|---|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Trampelpfade, Robinie als nicht heimische Gehölzart |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 28132            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6436</b> 6438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Harvestehude     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>13</b> 24     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1602,3771        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Dichte Strauchschicht aus heimischen Gehölzen und naturnahe Krautflur im Unterwuchs einer Robinienanpflanzung.<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche<br>Reich an Kleinstrukturen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölzpflanzung<br>Blütenreiche Fluren  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Blütenbesuchende Insekten<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen  |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6436_13_040901_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Robinienanpflanzung  | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NW                   | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                      |                           |       |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Robinienforst (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WXR   |
| - Zusatz              |                      | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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>                      | 28132            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6436</b> 6438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Harvestehude     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>13</b> 24     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1602,3771        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch    |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Relief                    | flache Kuppe                   |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene               |
| Belichtung                | 5 - halbschattig               |
| Luft                      | keine Besonderheiten           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| Gesamt                    | 100 %                          |
| 1. Baumschicht            | 70 %                           |
| Strauchschicht            | 80 %                           |
| 1. Krautschicht           | 50 %                           |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                |
| Gesamt, durchschn.        | 25.00 m                        |

## 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                           | 4,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,5 |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ballota nigra (Schwarznessel)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   | X  |            |    |    | 2  |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Hedera helix (Efeu)                              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 28132        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6436</b>  | 6438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Harvestehude |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>13</b>    | 24   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2001   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1602,3771    |      |
|                            |                          |              | <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 |  |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Plantago major major (Großer Wegerich)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Populus balsamifera (Balsam Pappel)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rosa spec. (Rose)                         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Sonchus spec. (Gänsedistel)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**1**

**Anzahl Arten**

**27**

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