

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18351            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>186</b> 27    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 379,464          |
|                            |                          | <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>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Dichter Gehölzstreifen aus vorherrschendem mittelaltem Spitz- und Berg-Ahorn mit wenig Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Sal-Weide, Weißdorn und Robinie (Stammdurchmesser 0,2-0,3 m). Im Unterwuchs hat sich eine dichte Strauchschicht aus nachwachsenden Ahornen, Brombeeren und Rosen entwickelt, die jedoch stellenweise vom Japanischen Staudenknöterich verdrängt wurde.

In den Randbereichen wächst eine spärliche Krautflur aus Brennessel, Beifuß, Knäuelgras und Weidelgras.

Anmerkung 2008: Beide Abschnitte nicht kartierwürdig. M. Schöne

## 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 (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |   |
|---------------------------|--|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | östlich des Volksparks, nördlich des Kleingartens  |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560302   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5937556   |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)                                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bahrenfeld (215)                                   | <b>Gemarkung</b>                             | Ottensen (212)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <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> |  |  |   |

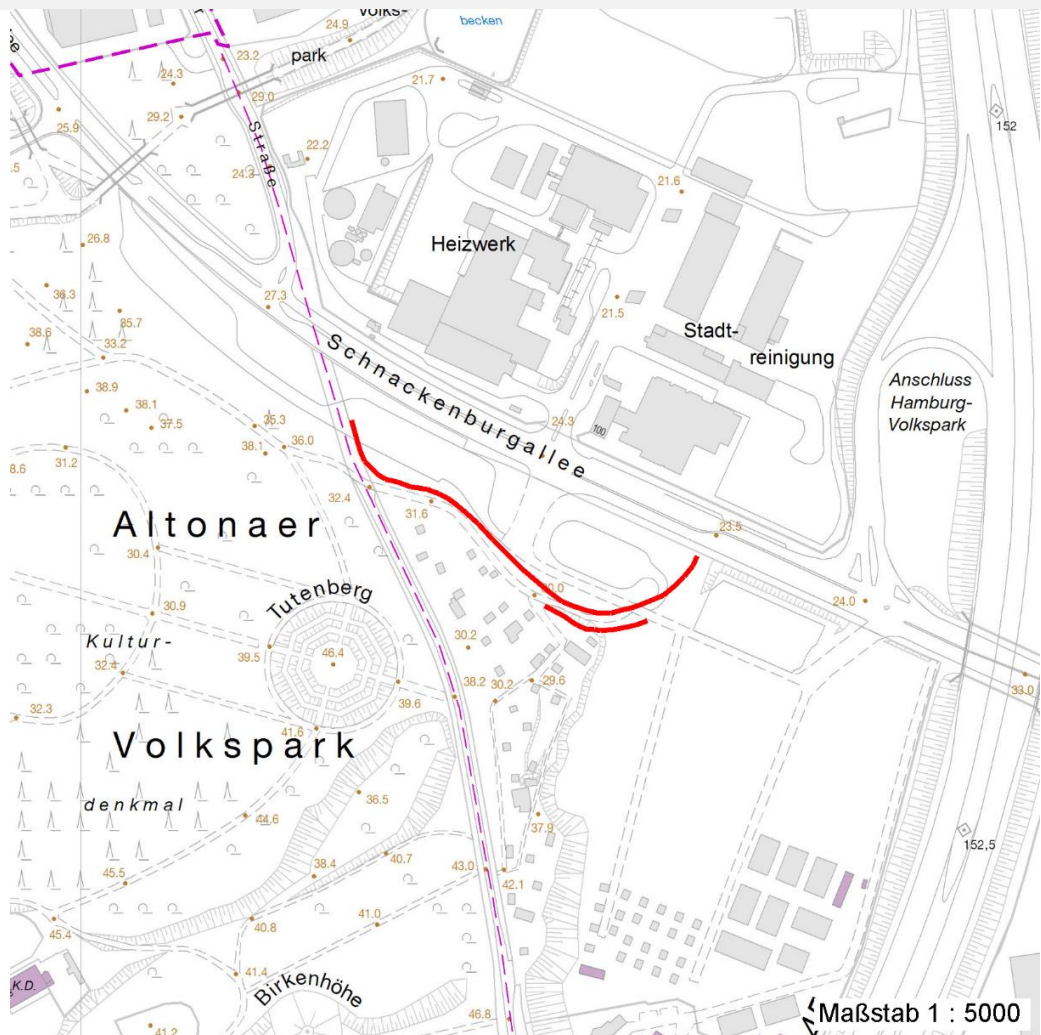
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18351            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>186</b> 27    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2000       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 379,464          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 44512       | 0     | 6036_186_290800_1.JPG | E                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Autoabgase, Immissionen (Autobahn, Müllverbrennungsanlage)   |
| Wertgesichtspunkte               | Stellenweise Dominanz des Japanischen Staudenknöterichs  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | dichte Gehölzstruktur, als Vernetzungsbiotop von Bedeutung   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Dichte Hecken<br>Heckenbrütende Vögel<br>Insekten, allgemein   |
| Maßnahmen                        | Entfernung (folgender Bäume und Sträucher): Staudenknöterich<br>Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18351            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>186</b> 27    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 379,464          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |  |                         |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6036_186_290800_1.JPG                    | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Gehölzstreifen randlich einer Sandstraße | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | E  | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                          |                           |       |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                          | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baumhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHM   |
| <b>- Zusatz</b>       |                          | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Böschung                                    |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18 %)                |
| Ausrichtung               | N - Nord                                    |
| Belichtung                | 8 - sonnig                                  |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 2. Baumschicht            | 95 %  |
| Strauchschicht            | 30 %  |
| 1. Krautschicht           | 2 %   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18351            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>186</b> 27    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 379,464          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig   | 5,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht   | 5,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität  | 4,9 |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa spec. (Rose)                                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Symphoricarpos spec. (Schneebeere)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    | 19 |   |    |   |            |    |    |   |

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