

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 34618            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6642</b> 6644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fuhlsbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 18     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1349,4946        |
|                            |                          | <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> | 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

Verwilderte Gartenbrache auf ehemals zwei Grundstücken, die durch eine Baumreihe aus Hainbuchen getrennt sind. Die offenen Bereiche werden von einer dichten und hohen Krautflur aus dominierender Brennessel mit Distel, Weidenröschen und Goldrute eingenommen, die zum Teil von Hopfen überrankt ist. Auf der Brache stehen locker verteilt einige Obstbäume (Apfel, Birne, Kirsche) sowie Weißdorn und Hasel. Zur Straße ist die Fläche durch Birken und Eschen abgeschirmt, während die übrigen Seiten von einer geschnittenen Hainbuchenhecke umgeben sind.

## 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 | EK     | Kleingartenanlage (2000)  |    |                    |
| 3 | b      | Brache, keine Nutzung (b) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |                     |   |
|---|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Flughafenstraße                                    | <b>Hochwert (Y)</b> | 5943872   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Siedlung, Straße                                   | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten westlich der Alster (696.01)                                   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 566832   | <b>Gemarkung</b>    | Langenhorn (420)  |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Nord                                       | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Langenhorn (432)                                   | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |                     |   |

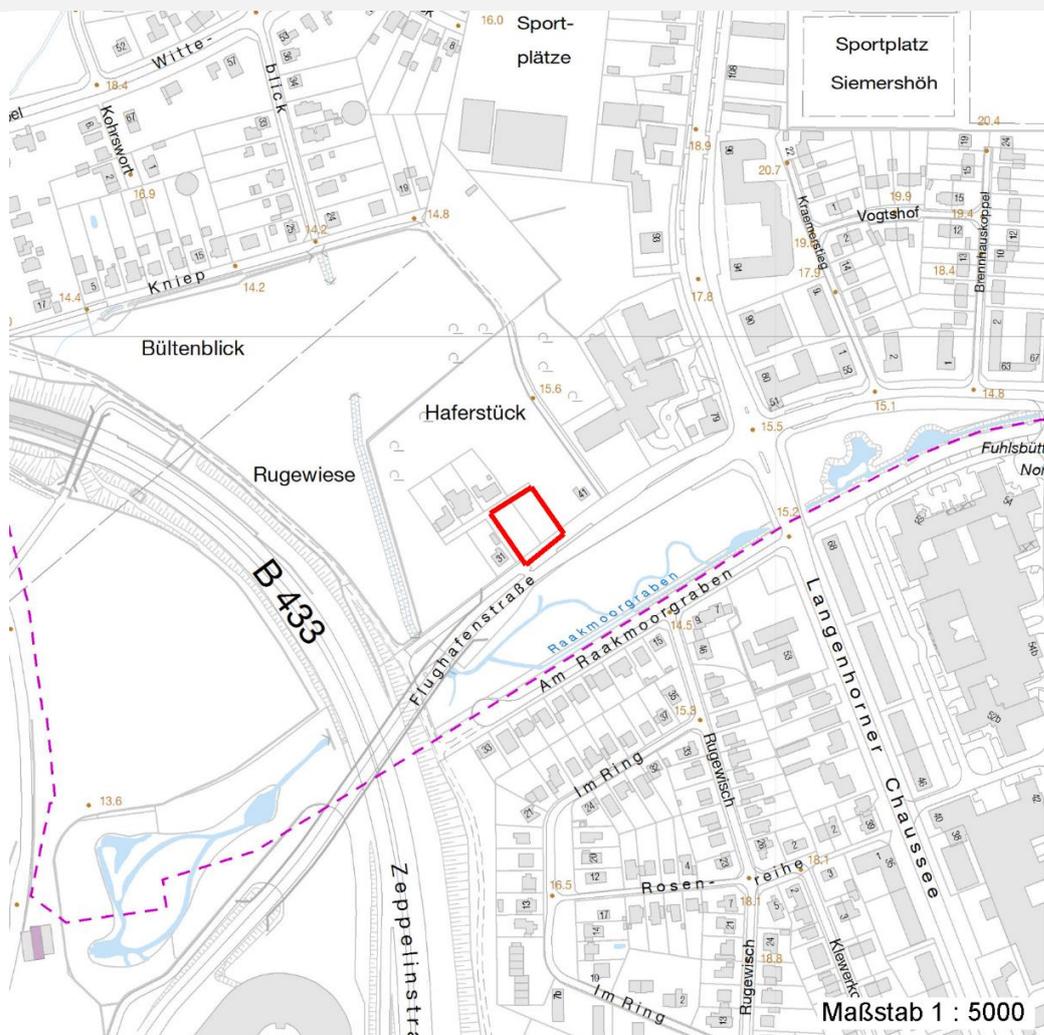
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 34618            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6642</b> 6644 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Fuhlsbüttel      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 18     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.1997       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1349,4946        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 34618       | 34619                 | 6642 | 12         | 28.07.2004 | K         | 6644     | 18               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 46220       | 0     | 6642_12_120997_1.JPG | N                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert  |
|---|---|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen und Sperrmüll (Auspuffrohr u.ä.), Straßen- und Fluglärm |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 34618            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6642</b> 6644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fuhlsbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 18     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1349,4946        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | Strukturvielfalt<br>struktureicher Rückzugsraum<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | hohe Krautflur<br>Obstbäume  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel   |
| Maßnahmen                        | Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a<br>Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen  |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6642_12_120997_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Gartenbrache         | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Kleingartenanlage (2000)  | <b>Biotoptyp</b>          | EK    |
| - <b>Zusatz</b>       | Brache, keine Nutzung (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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 34618                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6642</b> 6644                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Fuhlsbüttel                             |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>12</b> 18                            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 12.09.1997                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 1349,4946                               |
|                            |                          |              |                     | <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>   |                              |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)    |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung                | 8 - sonnig                   |
| Luft                      | keine Besonderheiten         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 95 %                         |
| 1. Baumschicht            | 20 %                         |
| 2. Baumschicht            | 30 %                         |
| Strauchschicht            | 20 %                         |
| 1. Krautschicht           | 70 %                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 7,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Abies alba (Weiß-Tanne)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                 | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Humulus lupulus (Hopfen)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pyrus communis (Kultur-Birne)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 34618       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6642</b> | 6644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fuhlsbüttel |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b>   | 18   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.1997  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1349,4946   |      |
|                            |                          |              | <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 |  |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)    | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <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