

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20609            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>11</b> 14     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7698,447         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Ein kleiner Birken-Eichenwaldrest (bodensaurer Wald) innerhalb eines Wohngebietes aus ,älteren Birken, Eichen und Bergahorn mit eingestreuten hohen Waldkiefern und Rotfichten mit einem Stammdurchmesser von ca. 0,6 m. Dichte Strauchschicht aus unterschiedlich hohem Holunder, Weißdorn, Esche, Ahorn und Rotbuchen. Stellenweise Brombeeren und Himbeere.

Am Boden lückige Krautschicht aus Blaubeeren, Springkraut und Farnen; am Rande ein breiter Saum aus Giersch und Brennnessel.

In einigen Bereichen finden sich größere Mengen von Gartenabfällen.

Die nördlich gelegene 1985 noch als Wald kartierte Fläche ist heute bebaut

## 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 | WQ       | Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)    |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zwischen Bremer Straße und Schafshagenberg                |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 563009  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921728  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Marmstorf (709)   | <b>Gemarkung</b>                             | Marmstorf (721)                                    |                          |
| <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>     | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 99% ] |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |                          |

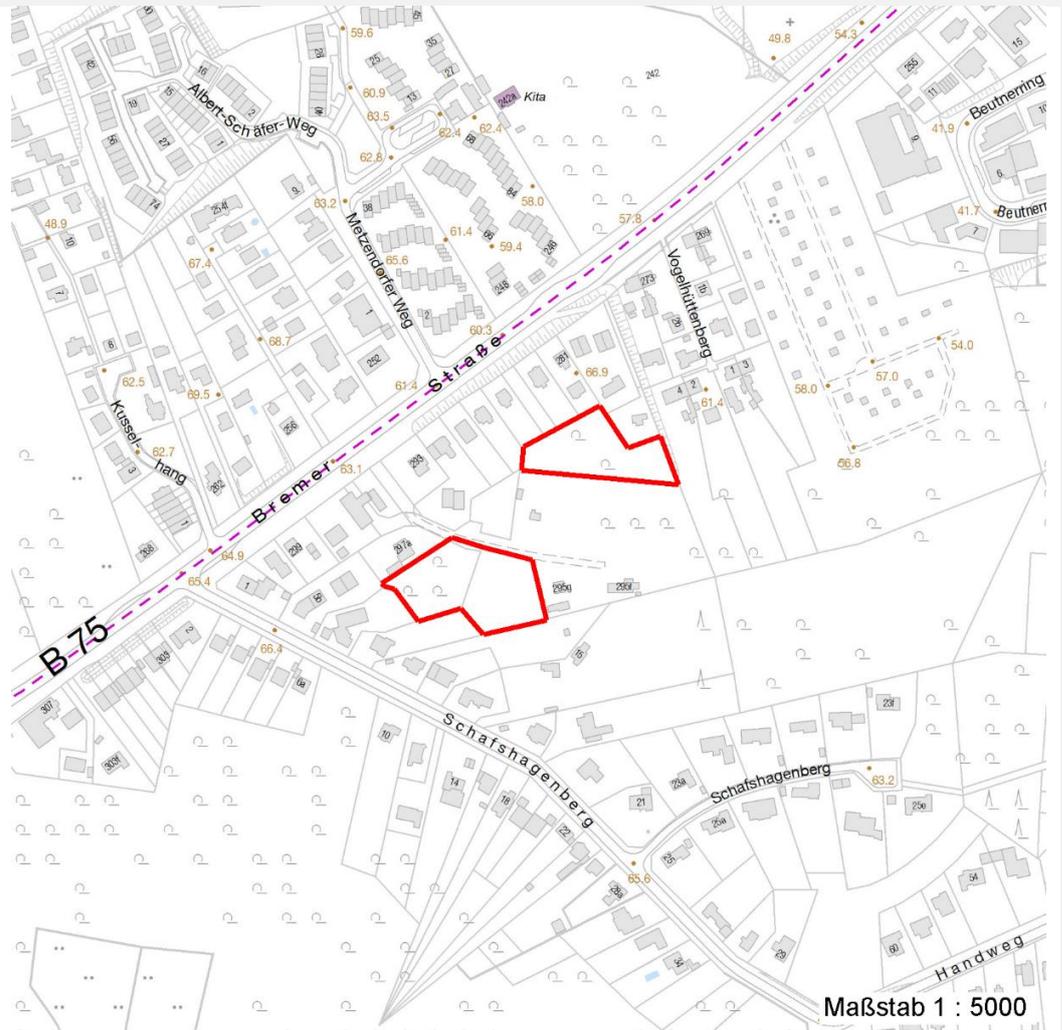
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20609          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6220      6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 11      14     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7698,447       |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 20609       | 20652                 | 6220 | 11         | 15.09.1985 | K         | 6222     | 14               |
| 20609       | 20610                 | 6220 | 11         | 15.10.2007 | K         | 6222     | 14               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45786       | 0     | 6220_11_250799_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20609            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>11</b> 14     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7698,447         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Dominanz von Laubgehölzen<br>Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche<br>Naturverjüngung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Brut-und Nahrungsbiotop für Vögel   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a   |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6220_11_250799_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)    | <b>Biotoptyp</b>          | WQ       |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <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     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 20609       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> | 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>11</b>   | 14   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7698,447    |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)         |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 4 - schattig bis halbschattig               |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 90 %  |
| Strauchschicht            | 90 %  |
| 1. Krautschicht           | 30 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 4,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                             | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                              | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                        | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)                | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)                        | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   |  |
| Hedera helix (Efeu)  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)                   | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)           | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 20609       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> | 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>11</b>   | 14   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7698,447    |      |
|                            |                          |              | <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 |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                     | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                     | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Solidago virgaurea (Echte Goldrute)                 | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |           |   |    |   | 3          |          | V  |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</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