

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 106617      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>475</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9077,1158   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |                          |                             |             |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.3 Feldgehölze | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Etwa 5 bis 8 m hohe Böschung zwischen dem Bachlauf auf der Nordseite und einer Ackerfläche auf der Südseite, insgesamt um 15 bis 20 m breiter Streifen, mit altem Eichen-Mischwald. Die Stieleichen erreichen bis zu 70 cm Stammdicke, häufig kommen Stammdicken um 50 cm vor. Darunter ist eine lockere Verbuschung v.a. aus Berg-Ahorn und etwas Holunder vorhanden, am Boden eine lockere Krautschicht mit Springkrautarten, aber auch größere Partien unbewachsener Bodenflächen. Auf der Nordseite geht der Bewuchs über in die angrenzende Bachniederung, die v.a. von großen Beständen aus Springkraut bestimmt wird. Auf der Nordseite schließen dann die angrenzenden Privatgrundstücke an. Der Untergrund ist i.d.R. deutlich sandig-mager, dennoch ist nitrophytische Vegetation aus Springkraut und Brennessel häufig, vermutlich weil direkt im Anschluss auf der Südseite eine intensive Ackernutzung bis an den Wald heran betrieben wird. an einigen Stellen sind dem naturnahen Gehölz standortfremde Fichten beigemengt.

Der Biotop steht als Feldgehölz im Kontakt zur offenen Landschaft unter Schutz gemäß Paragraf 30 Bundesnaturschutzgesetz in Verbindung mit Paragraf 14 HmbBNatSchAG.

## 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 | HGM    | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |                          |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Im Gebiet zwischen absolut Apfelbüttlerweg und Lürader Weg   |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Auf der Südseite schließt sich intensiver Ackernutzung an, im Norden eine Bachniederungen die durch Gartennutzungen überprägt es |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 563707   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921077  |                          |
| <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: 100% ]   |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |                          |

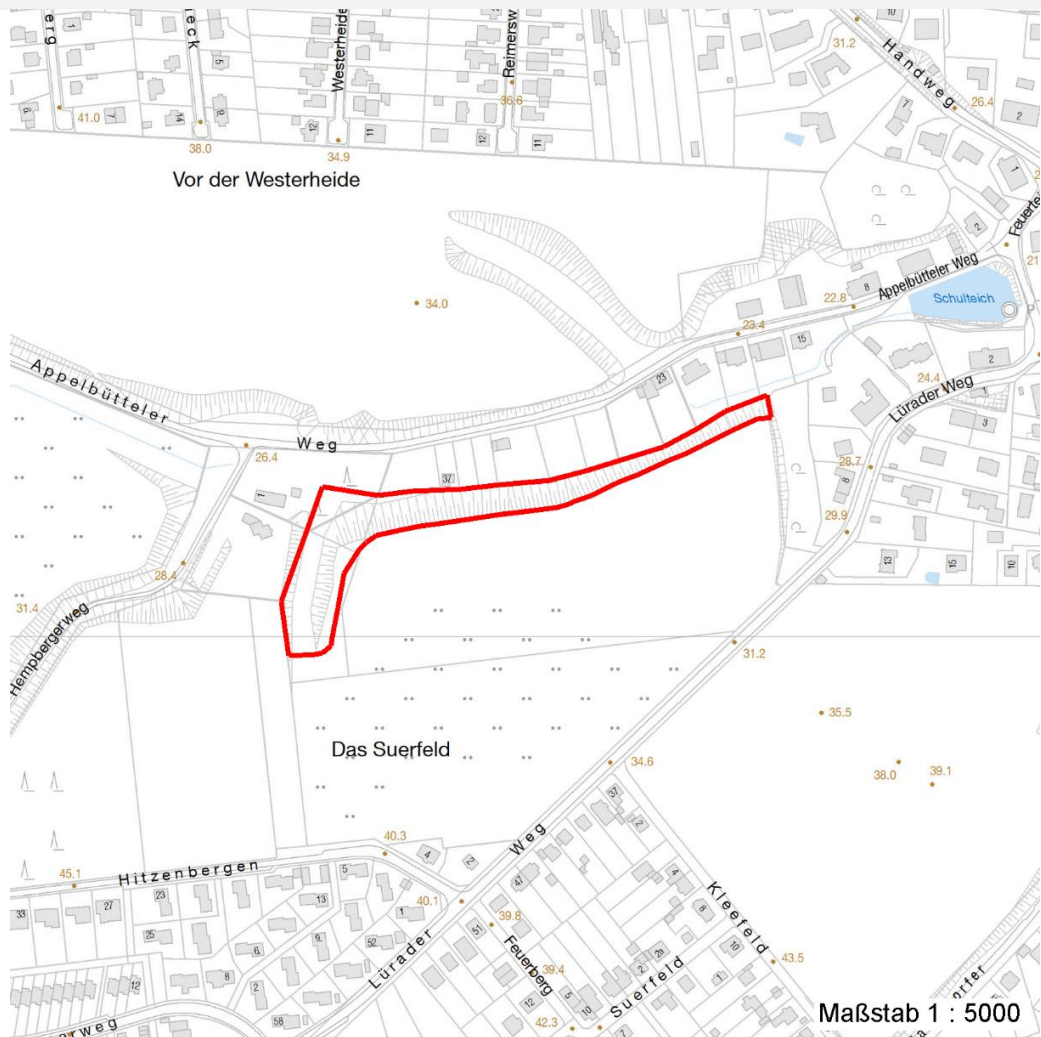
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106617      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>475</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9077,1158   |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 106617      | 20634                 | 6220 | 104        | 16.10.2007 | >         | 6222     | 113              |
| 106617      | 20726                 | 6220 | 225        | 05.10.2007 | >         | 6222     | 10112            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 58826       | 0     | 6220_475_260716_1.JPG |                  |
| 58827       | 0     | 6220_475_260716_3.JPG |                  |
| 58828       | 0     | 6220_475_260716_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106617      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>475</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9077,1158   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Eng heranreichende Ackernutzung auf der Südseite; teils naturferne Gehölzzusammensetzung   |
| Wertgesichtspunkte               | Alter Eichenbestand, ausgeprägte Landschaftsstruktur, landschaftsgliederndes Element.  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel  |
| Maßnahmen                        | Der Sukzession überlassen, bei der Ackernutzung auf der Südseite größere Nutzungsabstände einhalten und einen ungenutzten Waldsaum entwickeln. |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6220_475_260716_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6220_475_260716_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106617      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>475</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9077,1158   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

**Fotodatei** 6220\_475\_260716\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGM   |
| <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                         | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                     |
| Reaktion                        | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt                | 7 - stickstoffreich                                    |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 6 - halbsonnig bis halbschattig                        |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 0  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 1  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 0  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 106617      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>475</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9077,1158   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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 campestre (Feld-Ahorn)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Picea pungens (Stech-Fichte)                        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    |   |            |          |    |   |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |           | - |    | b | 3          | V        |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>17</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