

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21252            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6224</b> 6226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Heimfeld         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13293,0911       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Ehemalige Schießbahn der benachbarten Kaserne mit sehr steilwandigem, bis zu 5 m hohem, eng benachbartem Wällen und dazwischen liegenden Tiefen, teils unbewachsenen, teils feuchten, staunassen Gräben. Der gesamte Bestand ist überwachsen von einem mittelaltem Baumbestand aus v.a. Birken und Buchen, die gegenwärtig Stammdicken von bis zu 40 cm erreichen. Der Boden ist häufig kräftig beschattet und unbewachsen, nur an wenigen Stellen etwas kräftiger belichtet. Die Wälle sind ebenfalls fast ausschließlich durch Gehölzvegetation gekennzeichnet, teils sind in betretenen Bereichen und an Hängen Moospolster verbreiteter. Der Gesamtkomplex wird relativ viel betreten, weil er als Freizeiteinrichtung hohen Erlebniswert hat.

## 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 | 50 %               |
| 2 | WMM      | Buchenwald basenreicher Standorte (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie   |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 50 %               |
| 2 | WPZ      | Sonstiger Pionierwald (2000)             |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   |   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 562430  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924112  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Heimfeld (711)  | <b>Gemarkung</b>                             | Vahrendorf-Forst (712)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input 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>     | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]   |  |  |

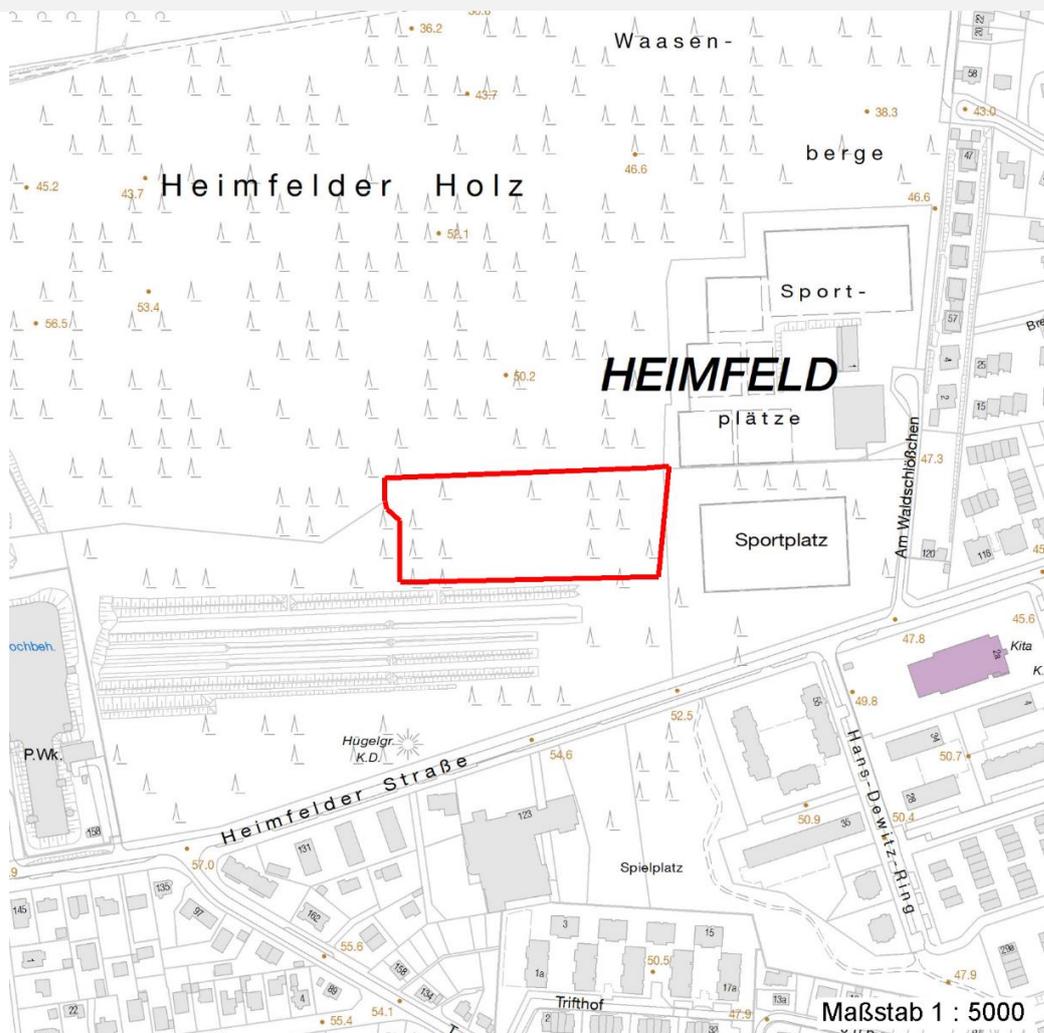
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21252            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6224</b> 6226 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Heimfeld         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 36     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2002       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13293,0911       |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 21252       | 21175                 | 6224 | 2          | 21.10.2009 | N         | 6224     | 2                |
| 21252       | 108466                | 6224 | 272        | 01.01.2016 | N         | 6224     | 2                |
| 21252       | 21209                 | 6224 | 17         | 15.10.1985 | <         | 6226     | 11               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 12838       | 0     | 6224_39_190902_1.JPG |                  |
| 12839       | 0     | 6224_39_190902_2.JPG |                  |
| 12840       | 0     | 6224_39_190902_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21252       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6224</b> | 6226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Heimfeld    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b>   | 36   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2002  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13293,0911  |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

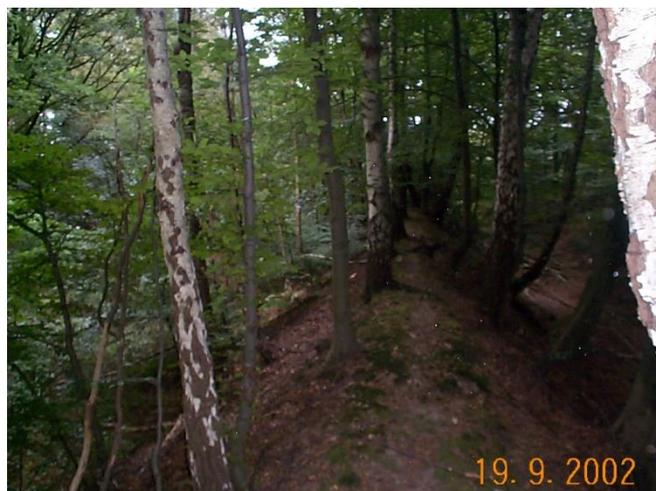
| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Tritt.  |
| Wertgesichtspunkte     | Weitgehend naturnah entwickelter Aufwuchs, durch frühere Schießbahnnutzung sehr reich strukturiert. |
| Maßnahmen              | Flächen auch weiterhin der Sukzession überlassen.   |

## Foto

**Fotodatei** 6224\_39\_190902\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6224\_39\_190902\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6224\_39\_190902\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21252       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6224</b> | 6226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Heimfeld    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b>   | 36   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2002  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13293,0911  |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biototyp</b>       | Buchenwald basenreicher Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | WMM      |
| - <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>      | 50 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                    | 5,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                           | 4,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,1 |
|                    | <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  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cytisus scoparius (Besenginster)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21252            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6224</b> 6226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Heimfeld         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13293,0911       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

| Pflanzenartenliste                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH         | ND | SH | D |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 23         |    |    |   |

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

| Teilflächenbeschreibung |                              |                           |      |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b>   |                              | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>        | Sonstiger Pionierwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WPZ  |
| - <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>        |      |
|                         |                              | <b>Flächenanteil</b>      | 50 % |
|                         |                              | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                         |                              | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |