

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |             |      |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 16254       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6022</b> | 6024 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Haake       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>56</b>   | 58   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 11.08.2000  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 2570,1585   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |      |

|                            |                                                                  |                             |             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |                                                                                      |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig                                                 |
| - <b>Alter</b>            | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                       |

## Bestandsbeschreibung

Im Anschluss an einen kleinen Quellbereich (Biotop 9) wurden die Bäume im Talgrund gefällt. Der Quellgrund ist über einen meist trockenen Graben mit einem weiter unten gelegenen Teich (Biotop 59) verbunden. Auf dem Talgrund hat sich eine dichte Schlagflur aus Land-Reitgras, Brennessel und Rot-Straußgras mit zahlreichen jungen Kiefern, Birken und Salweiden gebildet.

## 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 | WI     | Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                                                             |                                              |                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Untere Dachsschlucht                                                                        |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Teich, Quellbereich                                                                   |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560412                                                                                      | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923669                                            |
| <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% ]                                         |                                              |                                                    |

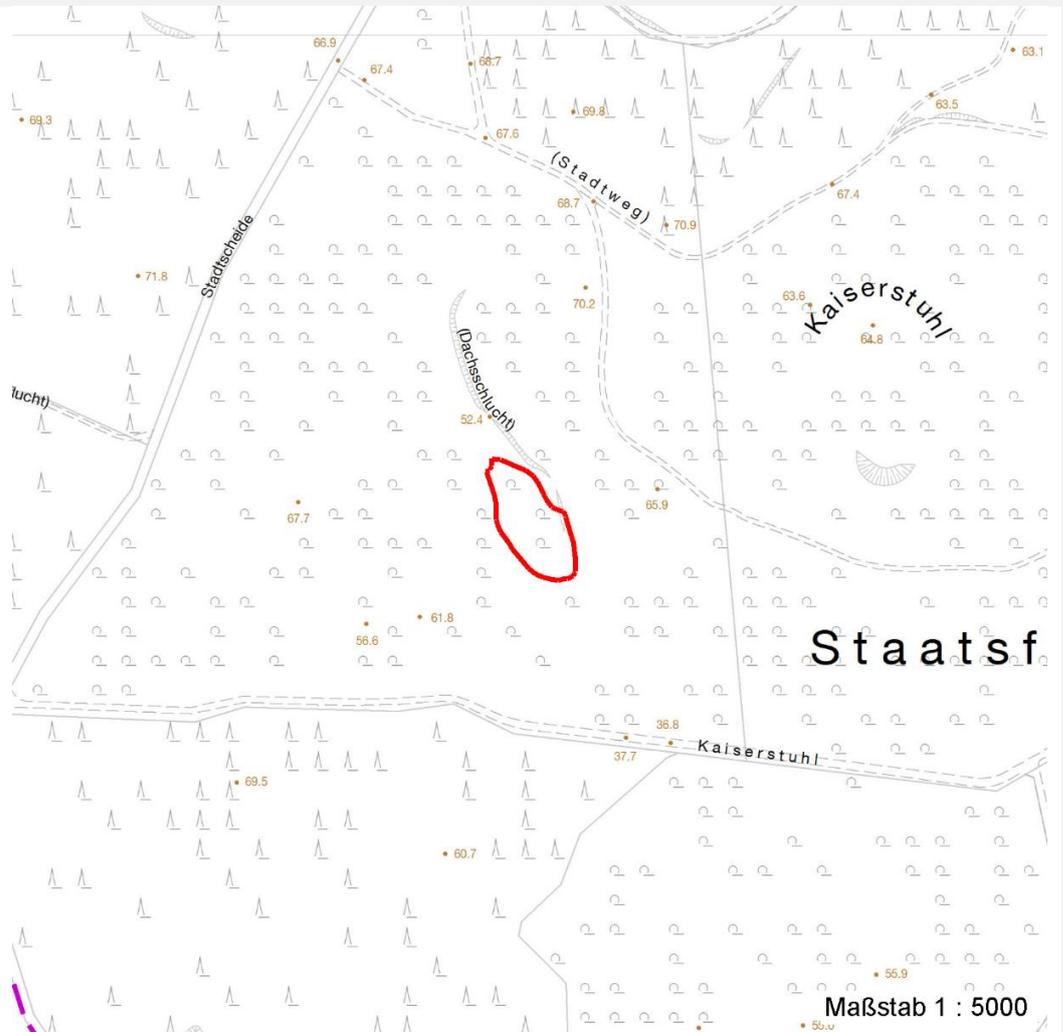
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16254            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> 6024 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b> 58     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 11.08.2000       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2570,1585        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16254       | 16265                 | 6022 | 106        | 07.10.2008 | N         | 6024     | 111              |
| 16254       | 16243                 | 6022 | 107        | 07.10.2008 | N         | 6024     | 112              |
| 16254       | 16068                 | 6022 | 6          | 15.07.1985 | /         | 6024     | 4                |
| 16254       | 16055                 | 6022 | 9          | 15.07.1985 | /         | 6024     | 8                |
| 16254       | 16051                 | 6022 | 12         | 15.07.1985 | /         | 6024     | 11               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44332       | 0     | 6022_56_110800_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16254       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> | 6024 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b>   | 58   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.08.2000  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2570,1585   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                              |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                                   |
| Gefährdung / Einflüsse | Wiederbewaldung                                   |
| Wertgesichtspunkte     | Erhöht die Strukturvielfalt in diesem Waldbereich |
| Maßnahmen              | Offen halten                                      |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6022_56_110800_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>      | Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WI    |
| - <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 |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | Talgrund                           |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)     |
| Ausrichtung               | SE - Südost                        |
| Belichtung                | 9 - vollsonnig                     |
| Luft                      | windberuhigt                       |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 100 %                              |
| Strauchschicht            | 30 %                               |
| 1. Krautschicht           | 90 %                               |
| Mooschicht                | 20 %                               |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                    |
| Gesamt, durchschn.        | 0.70 m                             |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |                                         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 16254                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6022</b> 6024                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Haake                                   |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>56</b> 58                            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 11.08.2000                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 2570,1585                               |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                 |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 6,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                 | 2   |
|                    | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                    | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                  | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                        | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>19</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