

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76668            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5040</b> 5042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klövensteen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>59</b> 98     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.07.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 123903,2762      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung**    5    Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Auflichteter Kiefernforst, der sich zunehmend zu einem naturnahen Kiefernwald mit nachwachsender 2. Baumschicht und Stauchschicht mit Dominanz von Sandbirke und Eberesche entwickelt. In der Krautschicht Pfeifengras, Drahtschmiele, Wurmfarne und Himbeere. Als Rote Liste Art der Eichen-Birkenwälder tritt Großer Odermennig auf.

## 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 | WZK    | Kiefernforst (2000)  |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Landesgrenze und Feuerlöschteich  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Erholung   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 550749   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5941293  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Halstenbeker Geestplatte (694.24)                  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rissen (227)   | <b>Gemarkung</b>                             | Rissen (201)                                       |
| <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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

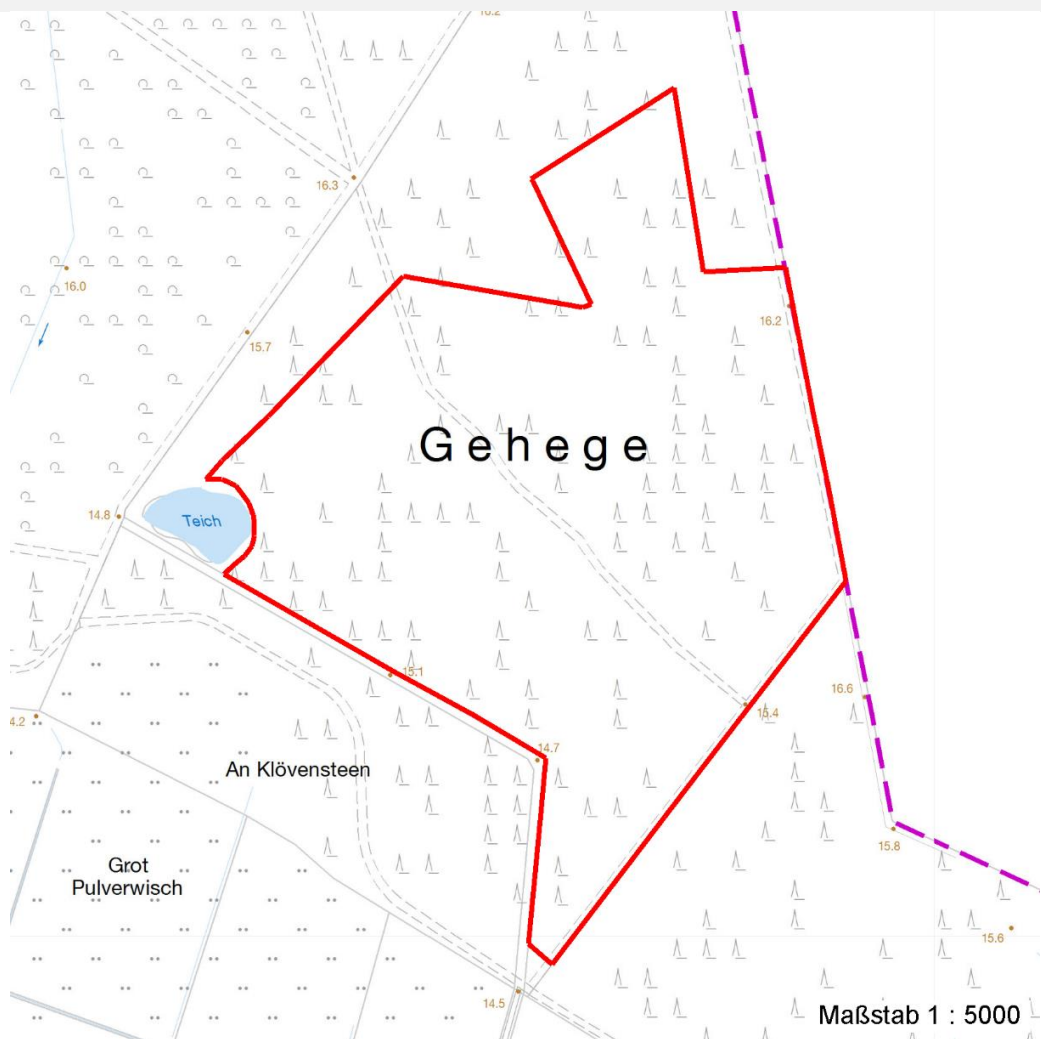
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76668            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5040</b> 5042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klövensteen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>59</b> 98     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.07.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 123903,2762      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 76668       | 1840                  | 5040 | 68         | 23.08.2005 | =         | 5042     | 10011            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 32960       | 0     | 5040_59_270713_1.JPG | W                |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Ziele der Entwicklung | Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76668            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5040</b> 5042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klövensteen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>59</b> 98     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.07.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 123903,2762      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 5040\_59\_270713\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung** W

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

**Teilflächentyp**

**Biotoptyp**

- **Zusatz**

Kiefernforst (2000)  
schwaches bis mittleres Baumholz,  
Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)

**FFH-LRT**

**Beschreibung**

**Teilflächen-Nr.**

**Biotoptyp**

- **gesetzl. Grundl.**

1

WZK

**FFH-LRT**

**Entw.potential LRT**

**Hauptfläche**

**Flächenanteil**

**FFH-Unters.Fläche**

**Saatgutfläche**

Ja

100 %

Nein

Nein

## Weitere Angaben

**Merkmal**

**Wert**

**Boden**

Feuchte

6 - mäßig feucht und wechselfeucht

Reaktion

4 - mäßig sauer bis sauer

Stickstoffgehalt

6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

**Standort, Relief**

Belichtung

6 - halbsonnig bis halbschattig

**Veg. - Deckg./Ant.**

1. Baumschicht

60 %

2. Baumschicht

5 %

Strauchschicht

20 %

1. Krautschicht

90 %

Moosschicht

40 %

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 76668                                   |             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5040</b>                             | 5042        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Klövensteen                             |             |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 59 98       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 27.07.2013  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 123903,2762 |
|                            |                          |              |                     | <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                    | 5,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                             | 4   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <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  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)            | 7  | w |   | B2 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Agrimonia procera (Großer Odermennig)                        | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 2                              | 3         |          |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | h |   | B2 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | h |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)                  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                        | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)              | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)                | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Galeopsis spec. (Hohlzahn)                                   | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                          | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                           | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                                 | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                               | 7  | d |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                       | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                  | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                                      | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                 | 7  | h |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>18</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