

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |             |      |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 76649       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5042</b> | 5042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Etz         |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>1</b>    | 78   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 27.07.2013  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 40320,5049  |      |
|                            |                          | <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>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Älterer dichter bis aufgelichteter Lärchenforst mit lockerer 2. Baumschicht aus Rotbuche, Stieleiche, Birke und Eberesche. Spärliche Strauchschicht, aber nördlich des Weges deutlich aufgelichtete Baumschicht mit üppiger Strauchschicht aus Brom- und Himbeere, aber auch Eberesche, Holunder und mittlerweile viel Spätblühender Traubenkirsche. Mit der zunehmenden Strauchschicht hat die Krautschicht abgenommen. Hier sind Adlerfarn, Kleinblütiges Springkraut häufige Arten sowie Arten wie Gewöhnliches Hexenkraut, Sauerklee und Drahtschmiele zerstreut vertreten, in gestörten Zonen und am Wegesrand wachsen Brennnesseln. Übergang zu struktureichem Nadelwald.

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

## Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |                          |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich der Försterei Klövensteen  |                                       |   |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Forst, Grünland  |                                       |   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 550548   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5942006                                     |                          |
| <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"/> Hafengesamtgebiet   | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat  | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <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> |  |                                       |   |                          |

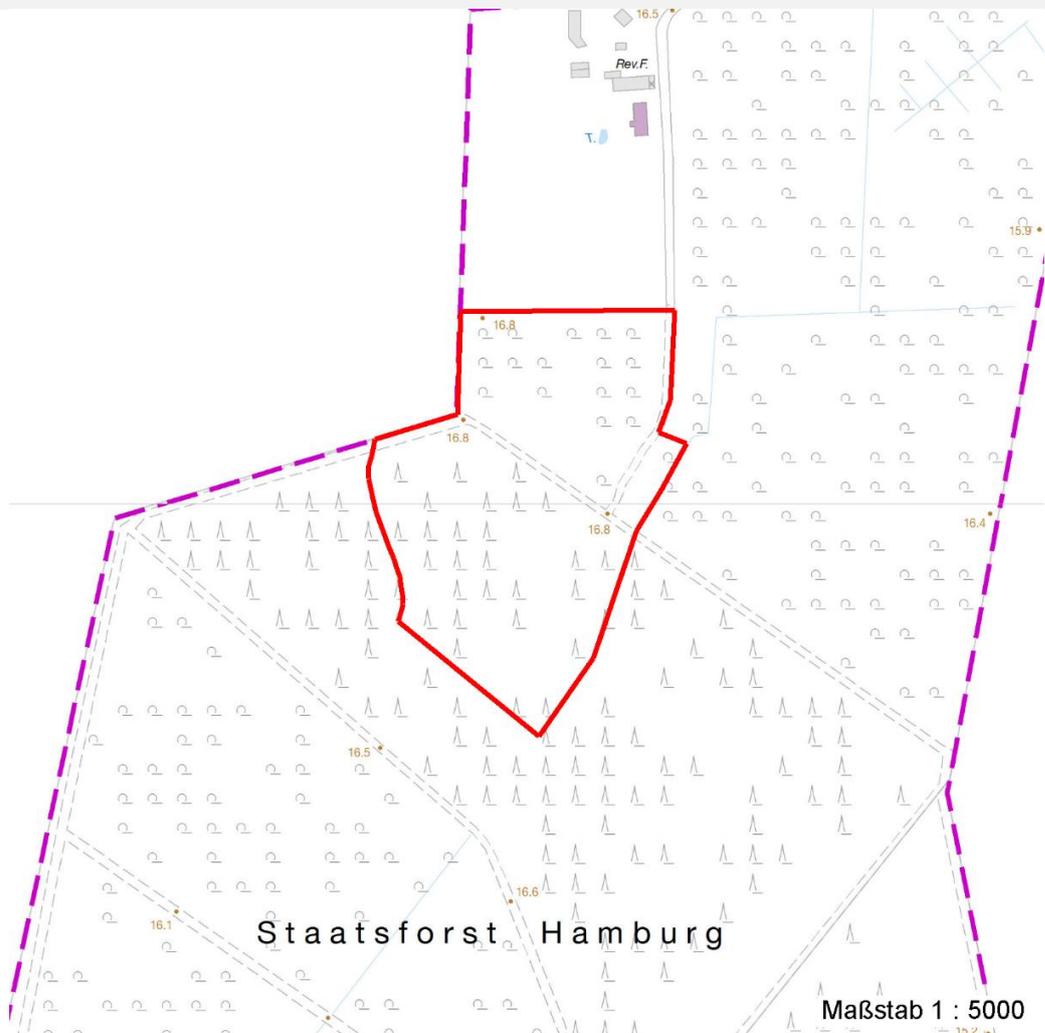
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76649       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5042</b> | 5042 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Etz         |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b>    | 78   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 27.07.2013  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 40320,5049  |      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 76649       | 2081                  | 5042 | 1          | 22.08.2005 | K         | 5042     | 78               |
| 76649       | 2081                  | 5042 | 1          | 22.08.2005 | =         | 5042     | 78               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 32735       | 0     | 5042_1_270713_1.JPG | S                |
| 32736       | 0     | 5042_1_270713_2.JPG | N                |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

Auswertung

23.04.2020

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76649       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5042</b> | 5042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Etz         |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b>    | 78   |
| <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> | 40320,5049  |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse   | Intensivierung der Nutzung oder Pflege  |
| Wertgesichtspunkte       | Entwicklungspotenzial<br>Artenreich<br>Potentieller Standort eines bodensauren Buchenwaldes<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel   |
| Ziele der Entwicklung    | Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald   |

## Foto

|                         |                     |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5042_1_270713_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5042_1_270713_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                     | <b>Bildbeschreibung</b> |                     |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | S                   | <b>Aufnahmerichtung</b> | N                   |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Lärchenforst (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | WZL   |
| - <b>Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> | Ja    |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | 100 % |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | Nein  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76649       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5042</b> | 5042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Etz         |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b>    | 78   |
| <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> | 40320,5049  |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                            |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                 |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch     |
| Reaktion                  | 4 - mäßig sauer bis sauer       |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm         |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                 |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)       |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition    |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft                      | keine Besonderheiten            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                 |
| Gesamt                    | 100 %                           |
| 1. Baumschicht            | 50 %                            |
| 2. Baumschicht            | 10 %                            |
| Strauchschicht            | 40 %                            |
| 1. Krautschicht           | 90 %                            |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                 |
| Gesamt, durchschn.        | 35.00 m                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                    | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch  | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                        | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer  | 4   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | wertloses Futter   | 0   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)    | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 3  |    |    |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 76649       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5042</b> | 5042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Etz         |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b>    | 78   |
| <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> | 40320,5049  |      |
|                            |                          |              | <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 |  |  |
| Larix spec. (Lärche)                                | 7                              | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)       | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                  | 7                              | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7                              | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                        | 7                              | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7                              | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                     | 7                              | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7                              | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                      | 7                              | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7                              | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7                              | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7                              | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)                | 7                              | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7                              | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest)                      | 7                              | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)               | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)                 | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                   | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7                              | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
|   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   |    |    |    |   |  |  |
|   | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>30</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