

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 18152            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>8</b> 5       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 29.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 41189,8509       |
|                            |                          | <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>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre                                       |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung                              |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                  |

## Bestandsbeschreibung

Die Teilfläche 5.01 befindet sich auf der DGK 5838 und wurde nicht mitkartiert.

Teilfläche 5.02: Lockerer bis dichter Forst aus Douglasien und Fichten (Stammdurchmesser: 0,3 - 0,5 m) mit eingestreuten älteren Hänge-Birken (Stammdurchmesser: 0,3 - 0,4 m). Stellenweise hat sich eine sehr dichte Strauchschicht aus Holunder, Eberesche und Brombeere entwickelt. Die Krautflur ist eher spärlich ausgeprägt, jedoch kommen zum Teil auch dichte Fluren aus Kleinblütigem Springkraut, Brennessel und Gundermann vor.

Teilfläche 5.03: Lockerer, stark ausgelichteter Douglasienforst, der einen lockeren Unterwuchs aus Berg-Ahorn und Holunder aufweist. Die üppige Krautflur besteht aus hochgewachsener Brennessel mit eingestreutem Frauenfarn, Gemeinem Wurmfarne und Kleinblütigem Springkraut.

Teilfläche 5.04: Lockerer Bestand aus Douglasien und Lärchen mit dichter, nachwachsender, niedriger Strauchschicht aus Holunder und Hainbuche. Die Krautflur ist nur spärlich entwickelt mit randlich etwas Wurmfarne und kleinblütigem Springkraut.

## 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 | WZD    | Douglasienforst (2000) |                    |          |

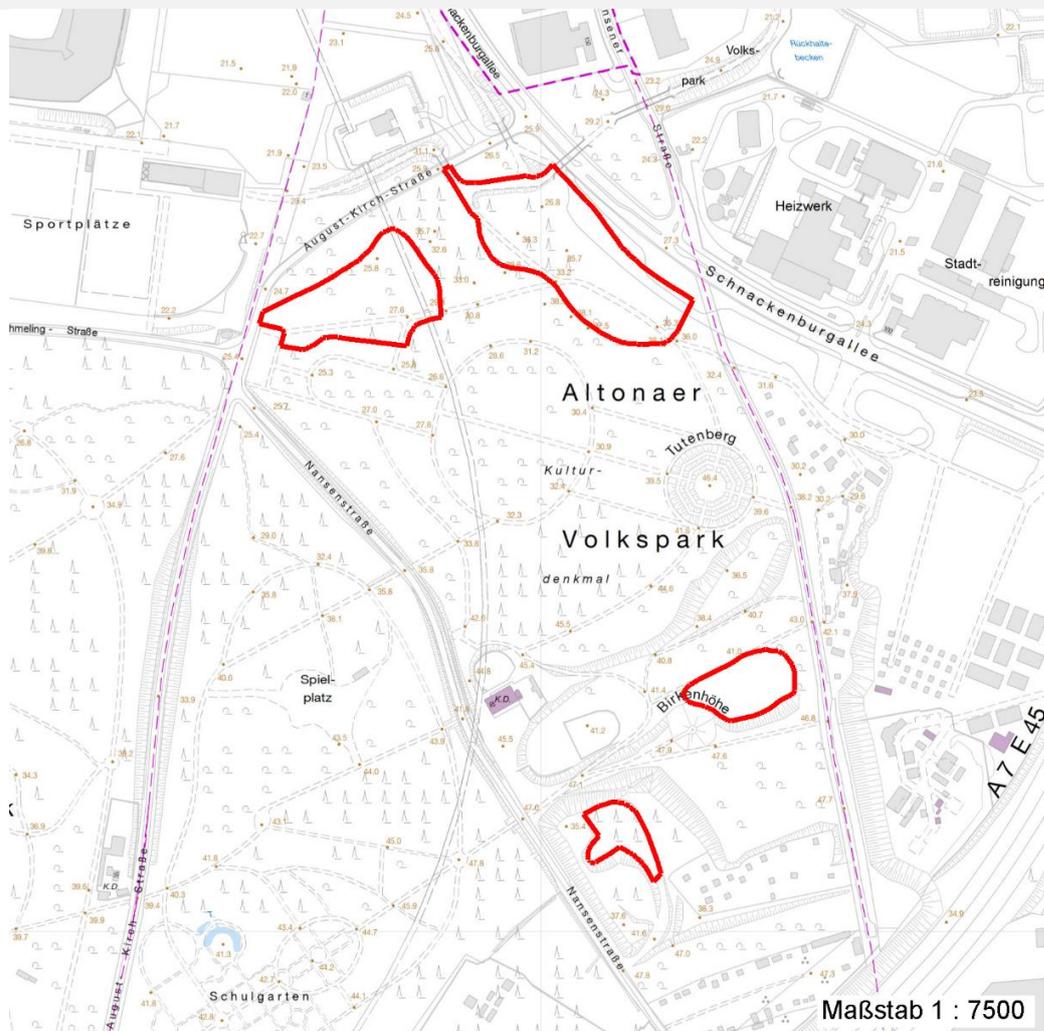
## Räumliche Lage

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Südl. August-Kirch-Straße / Schnackenburgallee  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wald  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 560033  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5937691  |
| <b>Bezirk</b>                           | Altona  | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Bahrenfeld (216)  | <b>Gemarkung</b>                             | Ottensen (212)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 85% ] |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |  |  |

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 18152            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6036</b> 6038 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                | Langenfelde      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>8</b> 5       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kartierung</b>                | 29.08.2000       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 41189,8509       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 18152       | 14292                 | 5836 | 134        | 06.10.2008 | N         | 5838     | 10108            |
| 18152       | 14276                 | 5836 | 135        | 06.10.2008 | N         | 5838     | 10109            |
| 18152       | 14305                 | 5836 | 136        | 06.10.2008 | N         | 5838     | 10110            |
| 18152       | 18101                 | 6036 | 4          | 06.10.2008 | N         | 6038     | 1                |
| 18152       | 18154                 | 6036 | 8          | 15.06.1980 | K         | 6038     | 5                |
| 18152       | 18274                 | 6036 | 161        | 06.10.2008 | N         | 6038     | 10162            |
| 18152       | 18159                 | 6036 | 162        | 06.10.2008 | N         | 6038     | 10163            |
| 18152       | 18277                 | 6036 | 163        | 06.10.2008 | N         | 6038     | 10164            |
| 18152       | 18236                 | 6036 | 164        | 06.10.2008 | N         | 6038     | 10165            |
| 18152       | 18260                 | 6036 | 169        | 06.10.2008 | N         | 6038     | 10170            |
| 18152       | 18335                 | 6036 | 177        | 06.10.2008 | N         | 6038     | 10214            |
| 18152       | 113200                | 6036 | 440        | 09.08.2017 | N         | 6038     | 10165            |
| 18152       | 113201                | 6036 | 441        | 09.08.2017 | N         | 6038     | 10164            |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 18152            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>8</b> 5       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 29.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 41189,8509       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                        |                           |       |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                        | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Douglasienforst (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WZD   |
| <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                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 8 - sonnig                                  |
| Luft                      | windberuhigt                                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 40 %  |
| 2. Baumschicht            | 10 %  |
| Strauchschicht            | 20 %  |
| 1. Krautschicht           | 90 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 25.00 m                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                              | 8   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 5,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1   |
|                    | <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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18152            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>8</b> 5       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 41189,8509       |
|                            |                          | <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  |  |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Larix decidua (Europäische Lärche)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 19 |  |

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