

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76          |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> | 4836 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 5           | 6    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.05.2009  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5171,2067   |      |
|                            |                          | <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>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Lichtes, artenarmes Birkenwäldchen am Rand der heute größtenteils bebauten Tinsdaler Feldmark. Die vollkommen dominierenden Sandbirken haben alle die gleiche Höhe und einen Stammdurchmesser von 10 bis 25 cm. Die Strauchschicht ist spärlich und besteht aus Vogelbeere und Brombeere. Der Boden wird von einer dichten Grasdecke aus Honiggras, Rotem Straußgras, Wachtelweizen und Goldnessel bedeckt. Im Süden kommt auch Adlerfarn vor. Es besteht eine Entwicklungstendenz zu einem bodensauren Eichenmischwald. Am Westrand ist ein Reitweg vorhanden, außerdem wird die Fläche durch zahlreiche Trampelpfade zerschnitten.

## 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 | WPB    | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)      |    |                    |
| 3 | 1      | Stangenh Holz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Streckenland nördlich der Bebauung am Leuchtturmweg  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Reitwiese  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 549179   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5935760  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Blankeneser Höhenzug (696.00)                      |
| <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% ], NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: < 1% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

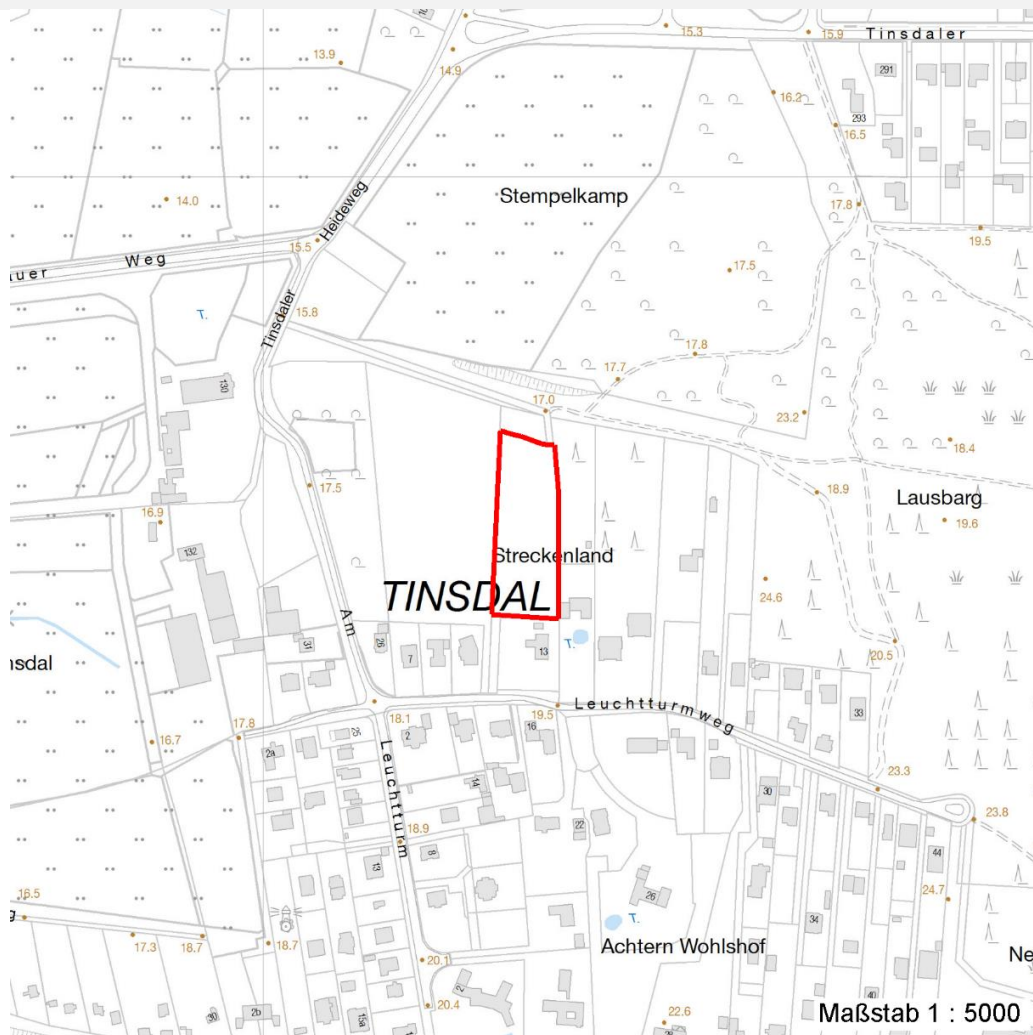
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76          |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> | 4836 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>5</b>    | 6    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 29.05.2009  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5171,2067   |      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 76          | 74                    | 4834 | 5          | 15.08.1982 | K         | 4836     | 6                |
| 76          | 75                    | 4834 | 5          | 06.07.2001 | K         | 4836     | 6                |
| 76          | 115488                | 4834 | 5          | 23.08.2017 | K         | 4836     | 6                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 13046       | 0     | 4834_5_290509_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

22.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76          |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> | 4836 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 5           | 6    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.05.2009  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5171,2067   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Vorkommen von Gartenflüchtlingen             |
| Wertgesichtspunkte     | Naturnahe, wenig gestörte Entwicklung        |
| Ziele der Entwicklung  | Naturnaher Laubwald                          |
| Maßnahmen              | Hütte entfernen                              |
|                        | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |
| Schutzvorschlag        | NSG - Naturschutzgebiet                      |

## Foto

**Fotodatei** 4834\_5\_290509\_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76          |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> | 4836 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 5           | 6    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.05.2009  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5171,2067   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)    | <b>Biotoptyp</b>          | WPB   |
| <b>- Zusatz</b>       | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | <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>              |                              |
| Bodenart                  | S - Sand                     |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Stickstoffgehalt          | 4 - mäßig bis stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Relief                    | eben                         |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)    |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung                | 5 - halbschattig             |
| Luft                      | keine Besonderheiten         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 100 %                        |
| 1. Baumschicht            | 80 %                         |
| Strauchschicht            | 10 %                         |
| 1. Krautschicht           | 90 %                         |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                              |
| Gesamt, durchschn.        | 12.00 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>         | mäßig stickstoffarm   | 4,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                                       | 4,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <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) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 76               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> 4836 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal          |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>5</b> 6       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.05.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5171,2067        |
|                            |                          | <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         |          |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                 | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                           | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                             | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Frangula alnus (Faulbaum)                              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Hedera helix (Efeu)                                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                    | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)       | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Lamium galeobdolon agg. (Artengruppe Echte Goldnessel) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Lysimachia spec. (Pfennigkraut)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)     | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    | 2  |           | V        |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)         | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                        | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                            | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)    | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                           | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |          |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |    | <b>1</b>  | <b>1</b> |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |    | <b>25</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