

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |                           |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 44969                     |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b> 7050          |
|                            |                          |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 46              |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Kartierung</b>                       | 08.08.2011                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6199,5866                 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <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>    | 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> | 7 | Sehr 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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Feuchter, bodensaurer Laubmischwald an flachem Hang zur Mellingbek hin gelegen. Lockere bis lückige Baumschicht aus mittelhohen, z. T. vielstämmig durchgewachsenen Hänge-Birken, Moor-Birken, Stieleichen und Zitter-Pappeln als Hauptbestandsbildner. Die Strauchschicht ist dicht, vor allem aus Vogelbeere, bereichsweise aus Hasel bzw. Ohrweide. Die Krautschicht ist vor allem unter der dichten Strauchschicht vielfach locker. Häufig sind Große Sternmiere, Gundermann, Himbeere und Brombeere. Teile der Fläche wurden vermutlich ehemals als Garten genutzt. Gegenüber der letzten Kartierung wenig verändert.

## 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 | WQM    | Sonstiger Eichenmischwald (2000)   |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich der Mellingbek südlich der Straße Eichelhäherkamp |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Brache, Wald   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570873   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5948603  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)                                 |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lemsahl-Mellingstedt (521)                                 | <b>Gemarkung</b>                             | Lemsahl-Mellingstedt (533)                         |
| <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>     | NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]                     |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

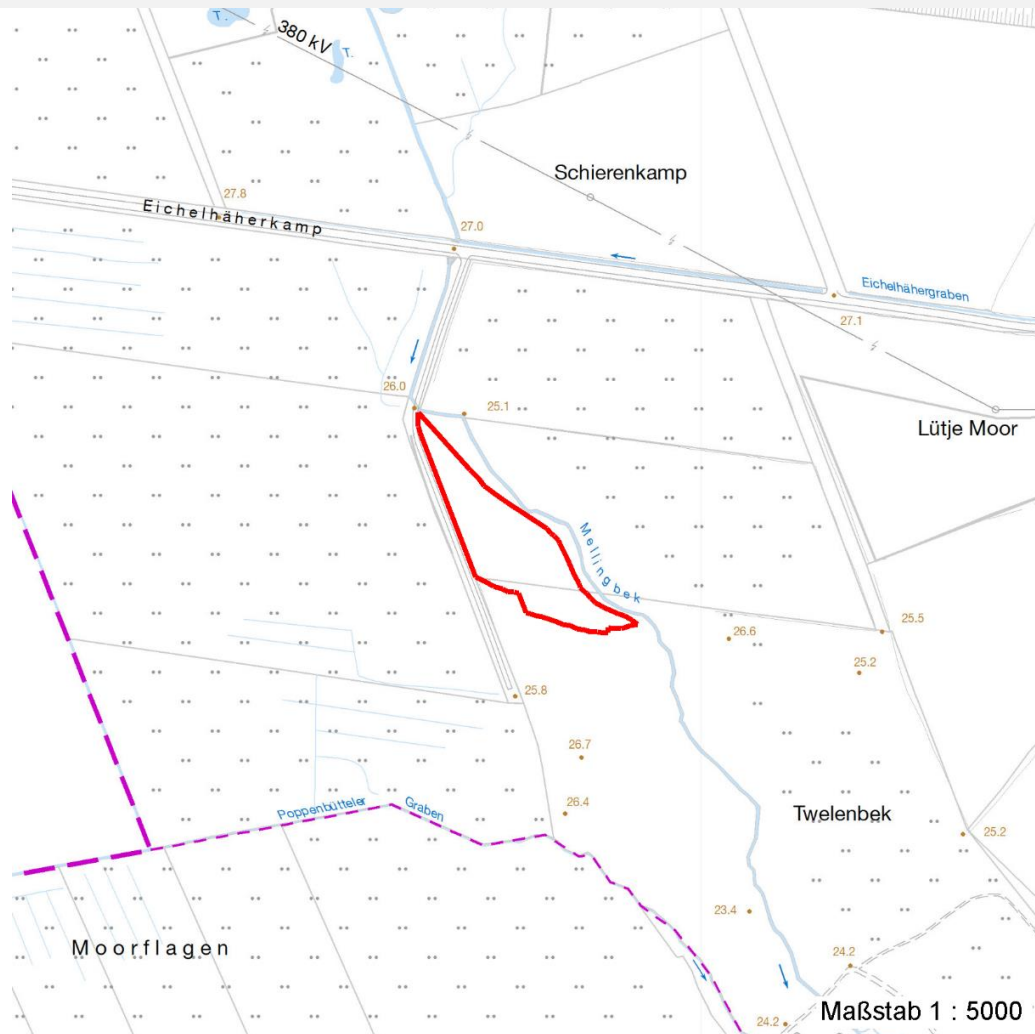
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                           |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 44969                     |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b> 7050          |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 46              |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 08.08.2011                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6199,5866                 |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44969       | 44981                 | 7048 | 33         | 15.09.1995 | K         | 7050     | 46               |
| 44969       | 44968                 | 7048 | 33         | 10.06.2004 | K         | 7050     | 46               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 19862       | 0     | 7048_33_080811_1.JPG | SO               |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                           |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 44969                     |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b> 7050          |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 46              |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 08.08.2011                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6199,5866                 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Keine  |
| Wertgesichtspunkte     | Strukturvielfalt   |
| Maßnahmen              | Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8<br>Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7048_33_080811_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SO                   | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Eichenmischwald (2000)  | <b>Biotoptyp</b>          | WQM   |
| - <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>      | 44969                            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7048</b> 7050                 |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Lemsahl-Mellingstedt-West        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>33</b> 46                     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 08.08.2011                       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                         | 6199,5866                        |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Relief                    | flacher Hang, eben           |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)    |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung                | 3 - schattig                 |
| Luft                      | keine Besonderheiten         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 100 %                        |
| 1. Baumschicht            | 50 %                         |
| Strauchschicht            | 70 %                         |
| 1. Krautschicht           | 70 %                         |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                              |
| Gesamt, durchschn.        | 12.00 m                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 5   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 4,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                         | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                               | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)                      | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                 | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)                 | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)                         | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                    | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                           |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 44969                     |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b>               | 7050 |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b>                 | 46   |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Kartierung</b>                       | 08.08.2011                |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6199,5866                 |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <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 |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                          | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)      | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                 | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                       | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                          | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                           | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                               | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Salix aurita (Ohr-Weide)                              | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                          | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Spiraea spec. (Spierstrauch)                          | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)                 | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

**Anzahl Rote Liste Arten**  
**Anzahl Arten** 33

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