

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                      |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 49784                |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>44</b> 55         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 24.10.2003           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 11892,1954           |
|                            |                          | <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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Laubwald aus verschiedenen, meist heimischen Laubbäumen, der in drei Teilflächen unterteilt werden kann. Der Teil an der Alster wird vermutlich gelegentlich überflutet, weist aber keine typische Auwald-Vegetation auf, weder in der Baumschicht noch in der Krautschicht. Hier prägt Bergahorn den Gehölzbestand sowohl in der Baum- als auch in der Strauchschicht. Die Krautschicht wird von Gundermann und Brennessel geprägt, dazu vereinzelt Kriechender Günsel, Rasenschmiele und Schlüsselblume als Feuchtezeiger.

Der Teil am anschließenden Hang sowie bis zu dem Punkt, wo der Wald nur noch halb so breit ist, wird von verschiedenen heimischen Laubgehölzen wie Eiche, Birke, Esche, Winterlinde und Zitterpappel in der Baumschicht geprägt. Dazu kommen einzelne Eiben in der Strauchschicht sowie ein Zierahorn, die von einer ehemaligen Gartennutzung zeugen. Die Krautschicht besteht hier aus Gundermann, Knoblauchrauke, Giersch und Keimlingen von Bergahorn und Esche. Die nördliche Hälfte der Fläche wird von alten Apfelbäumen und Bergahorn in Baum- und Strauchschicht geprägt. Dieser Teil ist etwas lichter und wird öfters beweidet. Daher kommen hier zu den sonst verbreiteten Arten der Krautschicht noch Grünlandarten wie Kriechender Hahnenfuß, Honiggras und Knaulgras hinzu.

## 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 | WXH    | Laubforst aus heimischen Arten (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich der Straße Kielberg  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Bepflanzung, Alster, Teich  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573509  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5948595  |
| <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>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49784                |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7248 7250            |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 44 55                |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kartierung</b>                       | 24.10.2003           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11892,1954           |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 49784       | 49793                 | 7248 | 44         | 13.10.2011 | K         | 7250     | 55               |
| 49784       | 49798                 | 7248 | 315        | 22.08.2011 | N         | 7250     | 10254            |
| 49784       | 49886                 | 7248 | 28         | 15.09.1995 | >         | 7250     | 35               |
| 49784       | 50015                 | 7248 | 140        | 01.01.1991 | >         | 7250     | 10065            |
| 49784       | 49983                 | 7248 | 147        | 01.01.1991 | >         | 7250     | 10073            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 3145        | 0     | 7248_44_241003_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49784                |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>44</b> 55         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.10.2003           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11892,1954           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                              |
|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                   |
| Gefährdung / Einflüsse | Beweidung<br>standortfremde Arten |
| Wertgesichtspunkte     | Dominanz von Laubgehölzen         |
| Ziele der Entwicklung  | Sukzession                        |
| Maßnahmen              | Einzäunen                         |

## Foto

**Fotodatei**      7248\_44\_241003\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Laubforst aus heimischen Arten (2000)    | <b>Biotoptyp</b>          | WXH   |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: natürlich, teils Aue | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49784                |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>44</b> 55         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.10.2003           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11892,1954           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | teils eben, teils Hang                      |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 90 %  |
| 2. Baumschicht            | 10 %  |
| Strauchschicht            | 20 %  |
| 1. Krautschicht           | 50 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 15.00 m                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig  | 5   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                       | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Acer spec. (Ahorn)                                | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                    | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                      | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                      |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 49784                |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b>          | 7250 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>44</b>            | 55   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 24.10.2003           |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11892,1954           |      |
|                            |                          |              | <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 |           |          |          |          |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                      | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b                              | 2  |    |   |           |          |          |          |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                        | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b                              |    | 3  |   | V         |          |          |          |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                        | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                        | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |           |          |          |          |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |   | <b>37</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