

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145634               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>357</b> 26        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 16                       | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2020           |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2103,907             |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                    |

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <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

Baumreihe / Allee an der Straße

Baumreihe aus alten Eichen an der Lemsahler Dorfstraße und auf dem Dorfanger, am Dorfanger einzelne junge Eichen nachgepflanzt  
Stammdurchmesser im Durchschnitt 80 cm

Baumreihe aus mittelhohen Winter-Linden unterschiedlichen Alters und Größe an der Straße Tannenhof  
Stammdurchmesser 30 - 60 cm.

Baumreihe aus älteren Winter-Linden an der Kreuzung Tannenhof / Lemsahler Landstraße  
Stammdurchmesser 40-60 cm

Baumreihe aus mittelalten Winter-Linden an den Straßen Margaretenhof/Huuskoppel  
Stammdurchmesser 30 - 50 cm

Baumreihe aus älteren Eichen an der Straße Grote String - stark in Garten/Mauernutzung integriert  
Stammdurchmesser im Durchschnitt 60 cm

Baumreihe aus älteren Kopflinden vorm Gasthof an der Lemsahler Landstraße  
Stammdurchmesser im Durchschnitt 55 cm

Baumreihe aus alten Eichen westlich der Lemsahler Landstraße  
Stammdurchmesser im Durchschnitt 60 cm

Baumreihe aus alten Eichen östlich der Lemsahler Landstraße  
Stammdurchmesser 50 - 80 cm

Baumreihe aus alten Eichen nördlich der Straße Tannenhof  
Stammdurchmesser im Durchschnitt 60 cm

## 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 | HEA    | Baumreihe, Allee (2018) |    |                    |

# Erhebungsbogen

**B**

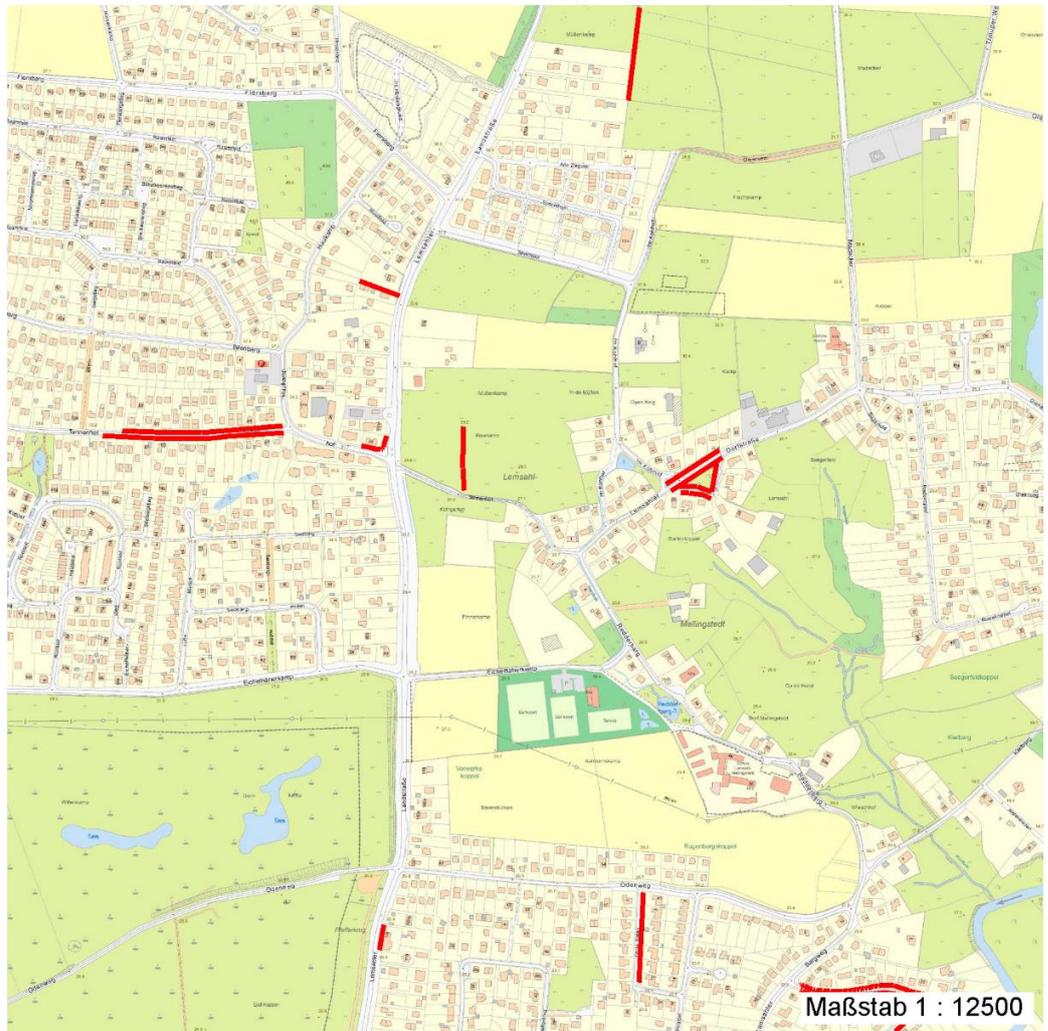
|                            |                          |              |   |                      |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 145634               |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b>          | 7250 |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>357</b>           | 26   |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Kopie</b> | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2020           |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Ja           | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2103,907             |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 16                       |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                    |      |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | An der Lemsahler Dorfstraße, der Straße Tannenhof und Margaretenhof gelegen                        |  |  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung, Grünland, Baumschule, Straße   |  |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 571974   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5949187  |  |  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)                     |  |  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lemsahl-Mellingstedt (521)   | <b>Gemarkung</b>                             | Lemsahl-Mellingstedt (533)                         |  |  |
| <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</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |  |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 32% ] |  |  |  |  |

## FFH-GEBIET

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145634      | 50143                 | 7248 | 357        | 15.09.1995 | K         | 7250     | 26               |
| 145634      | 50134                 | 7248 | 357        | 28.10.2003 | K         | 7250     | 26               |

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145634               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>357</b> 26        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 16                       | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2020           |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2103,907             |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                    |

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145634      | 50133                 | 7248 | 357        | 06.09.2011 | K         | 7250     | 26               |
| 145634      | 50144                 | 7248 | 354        | 22.10.2003 | /         | 7250     | 10               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 82170       | 0     | 7248_357_270820_1.JPG |                  |
| 82171       | 0     | 7248_357_270820_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse            | Versiegelungen im Kronenbereich                                   |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für den Biotopverbund (Bedeutung für den Biotopverbund) |
|                                  | Wertvoller Altbaumbestand   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Große Einzelbäume   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel   |
| Ziele der Entwicklung            | Erhaltung   |
| Maßnahmen                        | 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten                               |

## Foto

| Fotodatei               | Fotodatei               |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Bildbeschreibung</b> | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | <b>Aufnahmerichtung</b> |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                         |                           |       |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                         | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Baumreihe, Allee (2018) | <b>Biototyp</b>           | HEA   |
| - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145634               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>357</b> 26        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2020           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 16                       | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2103,907             |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                                     |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer   |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | eben  |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                                 |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 90 %  |
| 1. Baumschicht            | 90 %  |
| 1. Krautschicht           | 1 %   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 18.00 m   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert                | 4 - mäßige Futterqualität                                       |
| Anz. Giftpflanzen         | 0   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 0   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 6,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßigfrisch                                      | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 4,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Atriplex patula (Spreizende Melde)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bromus sterilis (Taube Trespel)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145634               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>357</b> 26        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 16                       | <b>Kartierung</b>                       | 27.08.2020           |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2103,907             |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                    |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                         | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |  |
| Hedera helix (Efeu)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lapsana communis (Rainkohl)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Polygonum arenastrum (Trittrassen-Knöterich) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                  | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                 | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 22         |    |    |   |  |

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