

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49968                |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>57</b> 68         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 23.10.2003           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3521,792             |
|                            |                          | <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>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – <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

Halbruderale Gras- und Staudenflur

Auf einer nicht mehr genutzten, unbefestigten Parkplatzfläche hat sich eine trockene in den Randbereichen mittlere Halbruderale Gras- und Staudenflur entwickelt. Die zur Gliederung des Parkplatzes angelegten Wälle sind mit Hasel, Hainbuche, Feldahorn und Hartriegel bepflanzt. Auf den wallartigen Aufschüttungen, die den ebenfalls mit Sträuchern bepflanzten Randeinfassungen der Fläche vorgelagert sind, sind Brennnessel und Beifuß vorherrschend. Am Nordrand hat sich ein Brombeergebüsch entwickelt. Die ehemaligen Stellflächen sind locker mit Rotem Straußgras, Ferkelkraut, Waldruhrkraut und Johanniskraut bewachsen. Stellenweise kommen Nachtkerze, Reiher Schnabel und Hasenklée vor. Die Fahrspuren sind noch deutlich zu erkennen. Teilbereiche sind durch Trampelpfade vegetationslos.

Die Fläche wird aktuell als Lagerfläche für den Golfplatz genutzt. Die Ruderalvegetation sowie der Gehölzbestand in der Mitte der Fläche sind in der beschriebenen Form nicht mehr vorhanden. (06.09.2011 Ingrid Tuch)

## 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 | 90 %               |
| 2 | AKT    | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 10 %               |
| 2 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | westlich Lemsahjler Landstraße, südlich Ödenweg   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Golfplatz, Halbruderale Gras- und Staudenflur, Parkplatz  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572215  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5948402  |
| <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 type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" 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> |   |  |  |

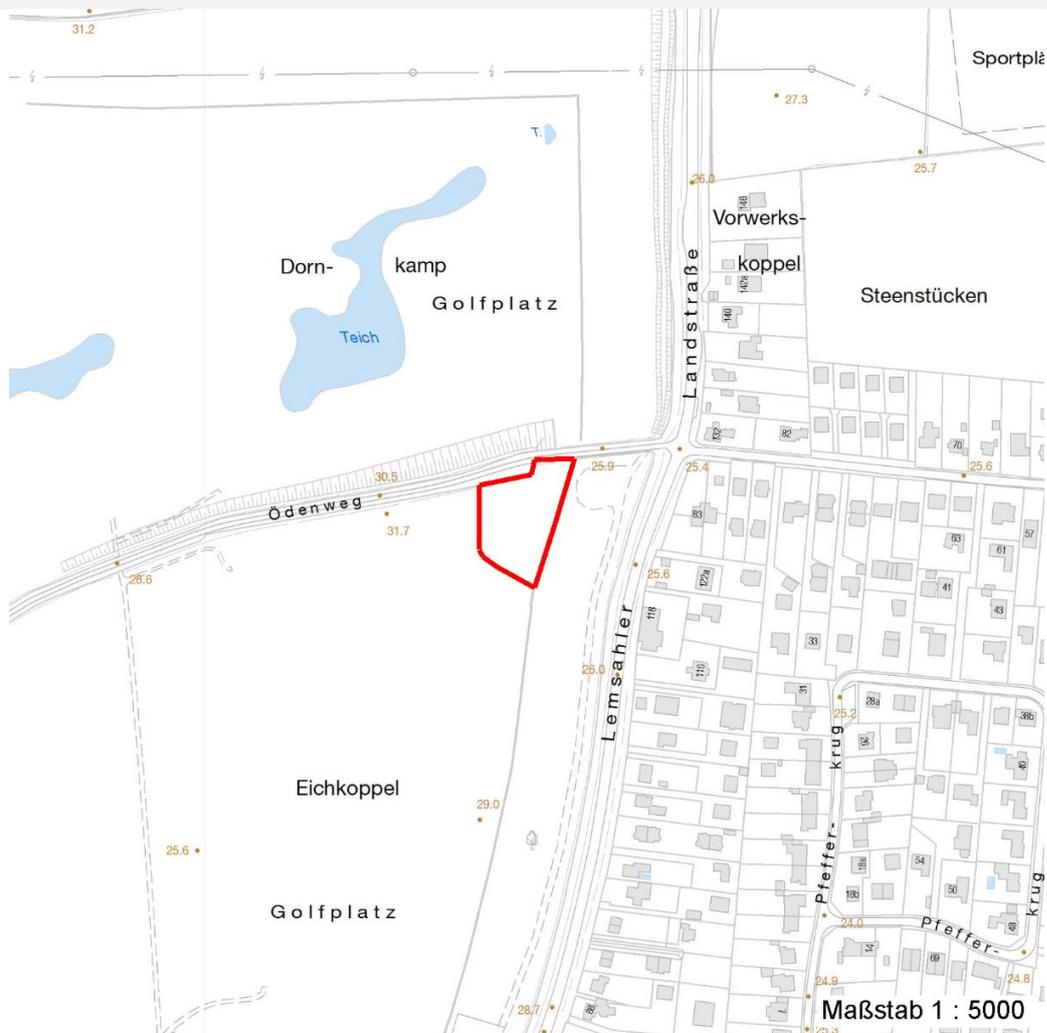
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49968                |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7248      7250       |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 57      68           |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 23.10.2003           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3521,792             |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 49968       | 49970                 | 7248 | 293        | 22.08.2011 | N         | 7250     | 10232            |
| 49968       | 44747                 | 7048 | 130        | 01.01.1991 | /         | 7050     | 10011            |
| 49968       | 50019                 | 7248 | 153        | 01.01.1991 | >         | 7250     | 10079            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 3771        | 0     | 7248_57_231003_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49968                |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7248 7250            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 57 68                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 23.10.2003           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3521,792             |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                              |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Wertgesichtspunkte    | Vorkommen von Trockenheitszeigern |
| Ziele der Entwicklung | Sukzession                        |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7248_57_231003_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKT  |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: unbefestigter Parkplatz                             | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49968                |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>57</b> 68         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 23.10.2003           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3521,792             |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Boden

|                  |  |
|------------------|--|
| Feuchte          | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm                |

### Standort, Relief

|            |                |
|------------|----------------|
| Relief     | eben           |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |

### Veg. - Deckg./Ant.

|                 |      |
|-----------------|------|
| Gesamt          | 80 % |
| 1. Baumschicht  | 1 %  |
| Strauchschicht  | 2 %  |
| 1. Krautschicht | 80 % |

### Veg. - Höhe

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Gesamt, durchschn. | 1.30 m |
|--------------------|--------|

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch  | 5,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm  | 4,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer  | 5   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 3,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 3   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)           | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 3  |   |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 49968                |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7248 7250            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 57 68                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 23.10.2003           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3521,792             |
|                            |                          | <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 |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    | V |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Plantago media (Mittlerer Wegerich)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | R          |          |    | 2 |
| Poa spec. (Rispengras)                                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                            | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D        |    |   |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Verbascum spec. (Königskerze)                              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>2</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>30</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKM  |
| <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>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 10 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |