

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136369                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7048</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Lemsahl-Mellingstedt-West               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>277</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 21.06.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 59572,2365                              |
|                            |                          |              |                         | <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>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe 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

Großflächig, offenbar extensivgenutztes, verhältnismäßig mageres Grünland auf einem sandig bis humosem Standort. Das Gelände ist insgesamt leicht wellig mit Niveauunterschieden von eventuell knapp 2 m innerhalb der gesamten Fläche. Die Fläche ist ohne Unterbrechung durch Zäune oder Gehölze sehr großräumig gleichförmig, aktuell von einem Grasbestand dominiert, der etwa 60 cm Wuchshöhe erreicht, aber licht und locker steht, das Licht bis zum Boden durchlässt, so dass Untergräser, v.a. viel Rotschwingel und Ruchgras, aber auch große Bestände von magerkeitanzeigendem Spitzwegerich darunter wachsen können. Die Flächen sind verhältnismäßig blütenreich durch große Blühaspekte aus v.a. Scharfem Hahnenfuß. Der mager-sandige Grünlandbereich bietet die Voraussetzungen für artenreiche Grünlandflächen, ist derzeit aber nur mäßig artenreich ausgeprägt, geht eventuell auf eine frühere Intensivnutzung zurück, die jedoch bereits seit längerem aufgegeben wurde.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ                                  | HF | F.Anteil           |
|---|--------|--------------------------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biototyp                             |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen                |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp                        |    |                    |
| 1 | 1      |                                      | Ja | 100 %              |
| 2 | GMZ    | Sonstiges mesophiles Grünland (2018) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südliche Eichelhäherkamp, westlich der Mellingbek, östlich der Stadtgrenze  |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Hecken, Bachlauf  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570677  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5948668  |                          |
| <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> | <input type="checkbox"/> |
| <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: < 1% ], NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ] |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |                          |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                           |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136369                    |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b>               |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>277</b>                |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 21.06.2019                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 59572,2365                |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136369      | 44987                 | 7048 | 53         | 20.05.2011 | /         | 7050     | 70               |
| 136369      | 44863                 | 7048 | 54         | 20.05.2011 | /         | 7050     | 71               |
| 136369      | 44764                 | 7048 | 171        | 20.05.2011 | /         | 7050     | 10066            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 73990       | 0     | 7048_277_210619_1.JPG |                  |
| 73991       | 0     | 7048_277_210619_3.JPG |                  |
| 73992       | 0     | 7048_277_210619_2.JPG |                  |

|                            |                          |   |                           |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136369                    |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b>               |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>277</b>                |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 21.06.2019                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 59572,2365                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                           |

Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Nur mäßig artenreich, recht gleichförmig, eventuell frühere Intensivnutzung.  |
| Wertgesichtspunkte               | Aktuell mager, offen, mageres Standortpotenzial, blütenreich, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum.  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Großflächiges Grünland  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein   |
| Maßnahmen                        | Vögel<br>Die gegenwärtig verhältnismäßig extensive Nutzung sollte fortgesetzt werden, der Artenbestand erhalten werden. Ggf. kann die Fläche noch weiter gegliedert werden oder etwas differenziert genutzt werden, damit noch eine größere Artenvielfalt entstehen kann und auch bei Nutzung oder Mahd noch Teile der Vegetation erhalten bleiben. Beispielsweise kann in der Fläche ein Knick gezogen werden oder die Nutzung könnte gestaffelt erfolgen. |

Foto

**Fotodatei** 7048\_277\_210619\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7048\_277\_210619\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                           |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136369                    |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b>               |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>277</b>                |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 21.06.2019                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 59572,2365                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                           |

## Foto

**Fotodatei** 7048\_277\_210619\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                      |                           |       |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges mesophiles Grünland (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | GMZ   |
| - Zusatz              |                                      | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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  |

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136369                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7048</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Lemsahl-Mellingstedt-West               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>277</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 21.06.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 59572,2365                              |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                              |
| Reaktion                        | 5 - mäßig sauer   |
| Stickstoffgehalt                | 4 - mäßig bis stickstoffarm                                     |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Mahdverträglichkeit             | 7 - gut schnittverträglich                                      |
| Futterwert                      | 4 - mäßige Futterqualität                                       |
| Anz. Giftpflanzen               | 2   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 5   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 0   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 5   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 21 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                               |                               |                                |     |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>               | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                     | 7   |
| <b>Boden</b>                  | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
|                               | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm        | 4,4 |
|                               | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                    | 5   |
| <b>Vegetation Zeigerwerte</b> | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich         | 6,8 |
|                               | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität          | 4,3 |
|                               | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                | 5   |
|                               | <b>Giftpflanzen</b>           |                                | 2   |
|                               | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | V          |    |    |   |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Crepis capillaris (Grüner Pippau)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136369                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7048</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Lemsahl-Mellingstedt-West               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>277</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 21.06.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 59572,2365                              |
|                            |                          |              |                         | <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 |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Malva moschata (Moschus-Malve)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    | 3  |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)            | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>32</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