

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                               |      |
|----------------------------|--|---|-------------------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK      | 45006<br>7048                 | 7050 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-<br>West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 30                            | 41   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995                    |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3626,5563                     |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                               |      |

|                            |  |                             |      |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|

|                        |   |                    |
|------------------------|---|--------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b> | 7 | Besonders wertvoll |
|------------------------|---|--------------------|

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1981 unverändert. Darstellung in der Karte präzisiert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Kleine, wechselfeuchte Wiese durch Beweidung flächenweise in der Vegetationsdecke und dem Bodenprofil stark zerstört. Dichte Bestände der Flatter-Binse im Zentrum flächenweise von alten Pfeifengrasbulten z. T. mit abgestorbenen bzw. nachgewachsenen Torfmoospolstern, kleinflächigen Wollgrasbeständen sowie vereinzelt Sumpf-Haarstrang durchsetzt. In trockeneren Randzonen dichtere, niedrige Pfeifengrasschicht locker von Rasen-Schmiele, Hunds-Straußgrs, Wolligem Honiggras und Gemeinem Ruchgras durchsetzt neben Blutwurz, Kuckucks-Lichtnelke, Gemeinem Gilbweiderich und Sumpf-Kratzdistel. Vereinzelt Jungwuchs der Besenheide. Nördliche und südliche Randzone mit lockerem Weidengebüsch WF (10%).

Beobachtung der Gefleckten Heidelibelle, eines großen Schwarms der Schwarzen Heidelibelle, der Kleinlibelle Gemeine Binsenjungfer bei der Radbildung, zahlreicher Kohlweißlinge und Zikaden. Vorkommen von Grasfröschen.

Spezielle Nutzungen: In Teilbereichen als Viehweide benachbart: Birken-Zitterpappel-Wald

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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 | GF       | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)                         |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                            |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 10 %               |
| 2 | HF       | Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                            |    |                    |

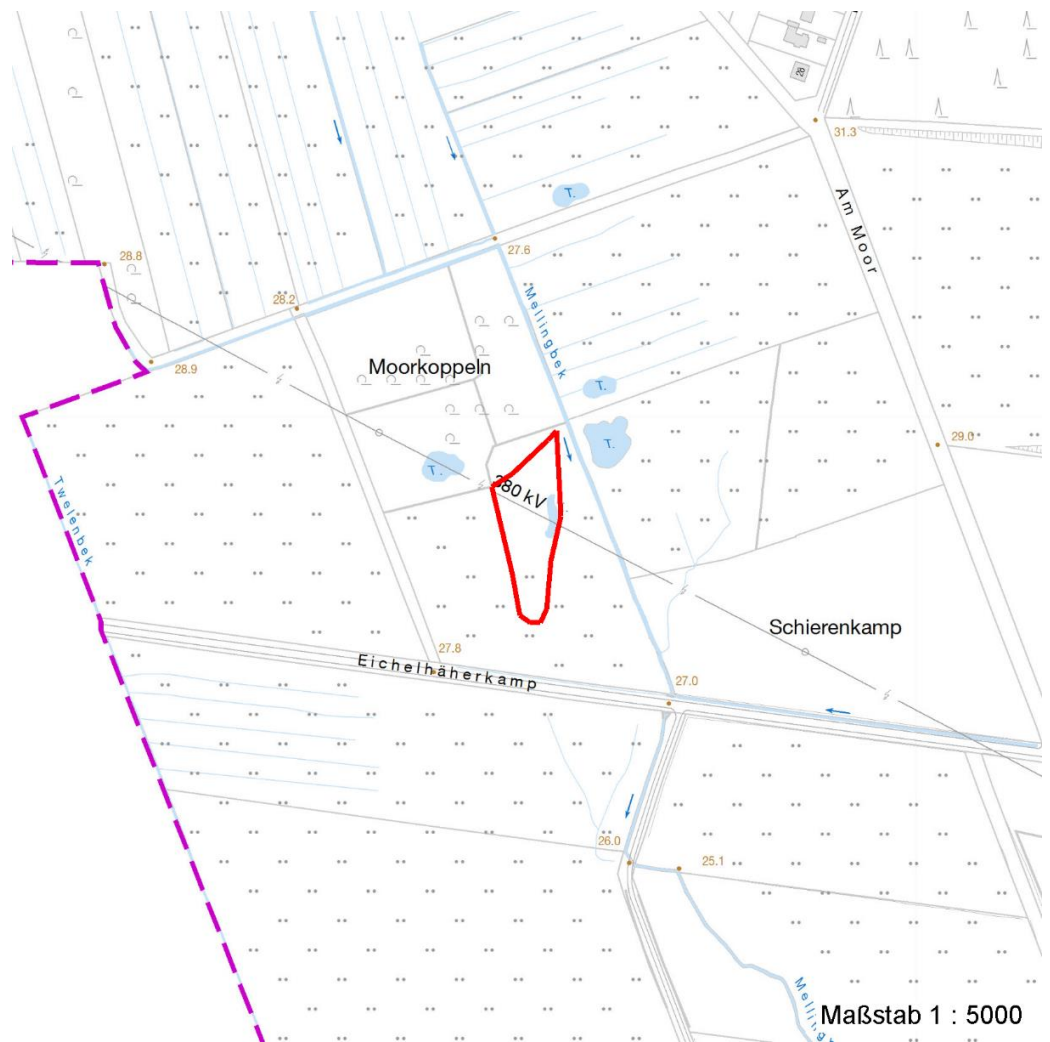
## Räumliche Lage

|                           |  |                     |                            |
|---------------------------|--|---------------------|----------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich der Mellingbek, nördlich der Straße Eichelhäherkamp |                     |                            |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |                     |                            |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570739   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5948925                    |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>    | Alstertal (696.02)         |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lemsahl-Mellingstedt (521)                                   | <b>Gemarkung</b>    | Lemsahl-Mellingstedt (533) |
| 14.04.2020                |  |                     |                            |

|                            |  |                   |   |                           |      |
|----------------------------|--|-------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 45006                     |      |
|                            |  |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b>               | 7050 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET  | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b>                 | 41   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   |                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995                |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3626,5563                 |      |
|                            |  |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                           |      |

## Räumliche Lage

|   |  |                     |                           |
|---|--|---------------------|---------------------------|
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <b>Hafengesamtgebiet</b>               | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <b>Biosphärenreservat</b>              | <b>Nationalpark</b> |                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ] |                     |                           |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |                     |                           |
| <b>Karte</b>                            |  |                     |                           |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 45006       | 44867                 | 7048 | 28         | 05.08.2004 | N         | 7050     | 35               |
| 45006       | 44998                 | 7048 | 68         | 10.05.2004 | N         | 7050     | 85               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                               |      |
|----------------------------|--|---|-------------------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK      | 45006<br>7048                 | 7050 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-<br>West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 30                            | 41   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995                    |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3626,5563                     |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                               |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Ueberduengung<br>Veränderungen der Artenzusammensetzung durch Tritt und Verbi   |
| Wertgesichtspunkte               | Besonders moosreich bewachsen<br>Flaechenpotential<br>Reste von naturraeumlich typischen Strukturen<br>Vorkommen seltener Arten<br>Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere<br>Falter<br>Libellen   |
| Maßnahmen                        | Einstellung der Bewirtschaftung   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GF       |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie    | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 90 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal      | Wert       |
|--------------|------------|
| <b>Boden</b> |            |
| Feuchte      | 7 - feucht |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                   | 3   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 3   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                               |
|----------------------------|--|---|-------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK      | 45006<br>7048 7050            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-<br>West |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 30 41                         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995                    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3626,5563                     |
|                            |  | <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 |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | 3  |   |  |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | V  |   |  |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | V  | V |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                       | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 3 |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | V  |   |  |
| Potentilla erecta (Blutwurz)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | V  |   |  |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Salix spec. (Weide)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Sphagnum spec. (Torfmoos)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 5          | 6  | 1  |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 17         |    |    |   |  |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biototyp</b>       | Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | HF       |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                            | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <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     |