

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136324 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 259 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 25.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2865,9717 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Feuchte Senke in der Wiese, zeitweilig, bei hohen Wasserständen wasserüberstaut. In Teilbereichen von einem verhältnismäßig artenreichen Flutrasen eingenommen. Mit niedriger, offener, blütenreicher Vegetation aus Sumpflabkraut, Ausläufer-Straußgras, Knick-Fuchsschwanz, Flutendem Schwaden und Gänsefingerkraut. In Teilbereichen mit höherwüchsiger Vegetation, die in Landröhrichte aus Rohrglanzgras übergeht, auch mit Seggenriedern und größeren Beständen von Waldsimse, dichter und höherwüchsiger meist blüten- und artenärmer. Insgesamt in die Wiesennutzung integriert, vermutlich zeitweilig beweidet, jedoch bisher ohne größere Beweidungsschäden. Die Beweidung scheint erst spät im Jahr zu erfolgen, teilweise mit Übergängen zu mäßig artenreichen Feuchtwiesen mit Seggenanteil. Teilbeschattet durch Bäume auf der Südostseite. Die Fläche ist Teil der auch umgebenden, relativ extensiv genutzten und relativ artenreichen Grünlandflächen, die zwar gelegentlich beweidet werden, aber insgesamt nur mäßige Beweidungsanzeichen aufweisen. Die Fläche setzt sich mittlerweile nach Norden fort, hier ist ein Teilbereich vermutlich durch Rodungsarbeiten in den letzten 10 Jahren neu hinzugekommen und teilweise recht niedermoorartig geprägt.

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 | GFF | Flutrasen (2018) | | § 30 (2) 2.5 |

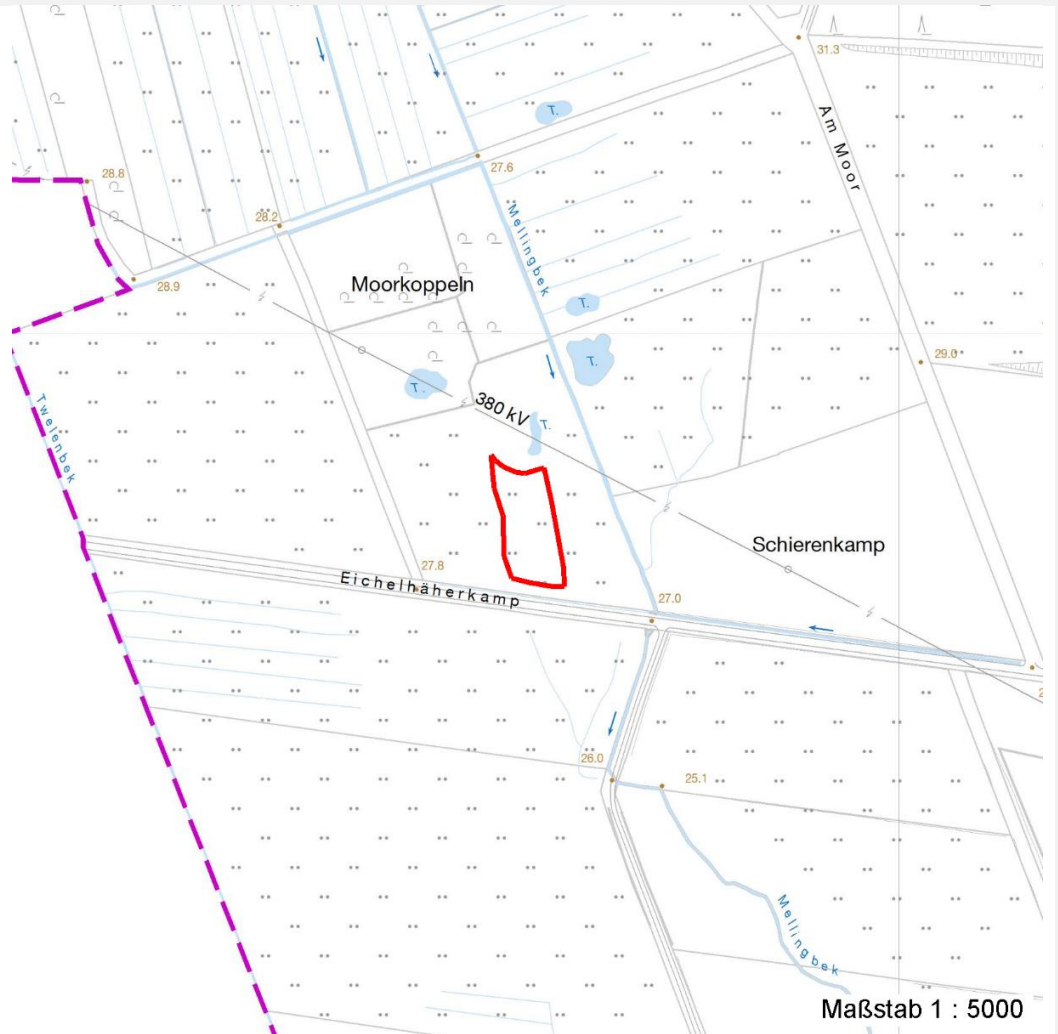
Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich Eichelhäherkamp, westlich der Mellingbek | | | |
| Nachbarnutzung/en | Weitere Grünlandflächen, degenerierte Moorflächen im Norden, Hecken | | | |
| Rechtswert (X) | 570749 | Hochwert (Y) | 5948869 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lemsahl-Mellingstedt (521) | Gemarkung | Lemsahl-Mellingstedt (533) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136324 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 259 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 25.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2865,9717 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136324 | 45007 | 7048 | 68 | 02.06.2011 | / | 7050 | 85 |
| 136324 | 45090 | 7048 | 112 | 30.07.2011 | / | 7050 | 135 |
| 136324 | 44875 | 7048 | 170 | 20.05.2011 | / | 7050 | 10065 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 73877 | 0 | 7048_259_250619_2.JPG | |
| 73878 | 0 | 7048_259_250619_1.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136324 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 259 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 25.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2865,9717 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Teilweise unternutzt; Entwässerung über Gräben; Verlust des Moorpotenziales durch Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Mäßig artenreich, gutes Entwicklungspotenzial für Feuchtwiesen, auch mit Vorkommen seltener Arten; extensive Nutzung, |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Zeitweilig flach wasserüberstaute Fläche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer (Potenziell) |
| Maßnahmen | Vorzugsweise als Mähwiese nutzen, aktuell wäre beispielsweise eine Zeit, in der die Fläche gut und leicht gemäht werden kann, weil sie vollständig abgetrocknet ist; sollte eine Vernässung möglich sein, so hat diese wegen der benachbarten Moorbiotope Priorität; gegebenenfalls sollte die Grünlandnutzung dann auch aufgegeben werden. |

Foto

| | | | |
|---|-----------------------|--|-----------------------|
| Fotodatei | 7048_259_250619_1.JPG | Fotodatei | 7048_259_250619_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |
|  | |  | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Flutrasen (2018) | Biotoptyp | GFF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.5 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136324 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 259 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 25.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2865,9717 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 10 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 8 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 7 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | V |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | V | | | | V |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | X | | 2 | | | | V |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136324 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsa hl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 259 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 25.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2865,9717 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | | 3 | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | 3 |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | V |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 9 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | |

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