

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 44883 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 7050 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 39 54 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 10.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 13542,1775 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Feuchtes Grünland, das z. T. als Pferdeweide genutzt wird, z. T. brachgefallen und verbuscht ist. Gegenüber der letzten Kartierung hat sich der Zustand der Fläche deutlich verschlechtert. Der östliche Teilbereich wird sehr intensiv beweidet und zertreten. Auf der Hauptfläche konnten sich durch den hohen Wasserstand und die mangelnde Pflege Schwarzerlen ausbreiten, die jetzt ca. ein Drittel der Fläche einnehmen und besonders die empfindlichen Arten verdrängen. Dieser Entwicklung dürfte das Läusekraut zum Opfer gefallen sein. Auf den noch freien Flächen ist die Vegetation weitgehend erhalten. Es handelt sich um flächenweise abwechselnde, dichte Bestände des Sumpf-Hornklees, des Kriechenden Hahnenfußes, der Rasen-Schmiele, der Wiesen-Segge, und der Flatter-Binse als Hauptbestandbildner durchsetzt von lockerer bis dichter Grasschicht aus Flecht-Straußgras, Hunds-Straußgras, Wolligem Honiggras, Pfeifengras, Stern-Segge, Faden-Binse und Zwiebel-Binse. Krautschicht sonst aus Quell-Sternmiere, Sumpf-Veilchen, Kuckucks-Lichtnelke, Blutwurz, Wiesen-Schaumkraut und Brennendem Hahnenfuß. Im Bereich ehemaliger Stichgräben staunasse Flächen mit beginnender Moorentwicklung aus etwas Torfmoos (weniger als 1995), Schmalblättrigem Wollgras, Sumpf-Veilchen, Wiesen-Segge und Glieder-Binse durchsetzt.

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 | 70 % |
| 2 | GNA | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | lw | (gelegentliche) Beweidung (lw) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | WPW | Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |
| 3 | 1 | Stangenhholz, Brusthöhdendurchmesser 7 - <13 cm (1) | | |

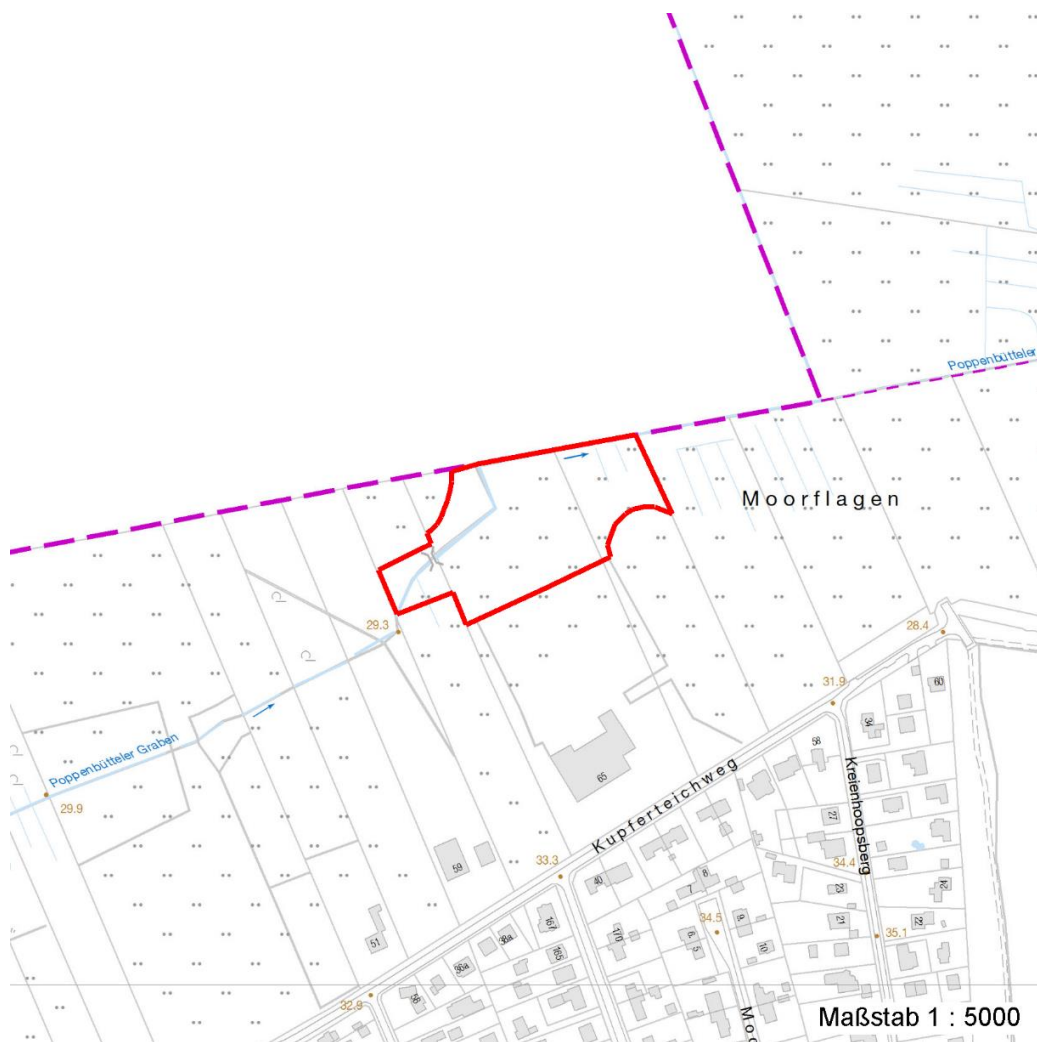
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich des Gebietes "Moorflagen" | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Reitplatz | | |
| Rechtswert (X) | 570425 | Hochwert (Y) | 5948312 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Poppenbüttel (519) | Gemarkung | Poppenbüttel (532) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%] | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44883 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 7050 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 39 54 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 10.06.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13542,1775 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44883 | 44872 | 7048 | 39 | 15.09.1995 | K | 7050 | 54 |
| 44883 | 44844 | 7048 | 39 | 20.05.2011 | K | 7050 | 54 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 4567 | 0 | 7048_39_100604_1.JPG | |
| 4568 | 0 | 7048_39_100604_2.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44883 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 7050 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 39 54 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 10.06.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13542,1775 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensive Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere |
| Maßnahmen | Frühere Nutzung / Pflege wieder aufnehmen - 4.19 Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Extensive Grünlandnutzung Gesamte Fläche extensiv beweiden, so dass Gehölze zurückgedrängt werden. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7048_39_100604_1.JPG | Fotodatei | 7048_39_100604_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | GNA |
| - Zusatz | (gelegentliche) Beweidung (lw) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 44883 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 | 7050 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 39 | 54 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 10.06.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 13542,1775 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Standort, Relief | |
| Relief | uneben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Mooschicht | 3 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 6.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 11 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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 | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex echinata (Stern-Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | V | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 44883 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 | 7050 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 39 | 54 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 10.06.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 13542,1775 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | 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 |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | V |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus filiformis (Faden-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Viola palustris (Sumpf-Veilchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | 3 | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | d | | M | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | 1 | 13 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 37 | | | |

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

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPW |
| - Zusatz | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44883 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 7050 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 39 54 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 10.06.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13542,1775 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |