

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136339 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 274 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 25.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 10495,5355 |
| | | | | 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

Etwas heterogene, ehemalige Wiesenfläche, seit längerem brachliegend. In Teilen uneben mit Niveauunterschieden von 1 m im Gelände. Stellenweise vermutlich zeitweilig wasserüberstaut, in diesen Bereichen auch mit großen Beständen von Flatterbinse, die auf die ehemalige Beweidung hinweist. In Teilbereichen aber auch mesophil geprägt, offener, magerer, dann bis zum Boden durchlichtet und blütenreicher. Vom sandig-mageren Untergrund geprägt, z.T. sogar sehr offen, dann auch mit Vermehrung von Jacobs-Kreuzkraut. Die niedrig gelegenen Teilbereiche sind als Feuchtwiesenbrache grenzwertig, aber aktuell vermutlich noch geschützt nach § 30 BNatSchG. Die hoch gelegenen Bereiche weisen eine Tendenz zur Entwicklung magerer Glatthaferwiesen auf und könnten früher oder später dem entsprechenden FFH-LRT entsprechen.

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 | 60 % |
| 2 | GFF | Flutrasen (2018) | | § 30 (2) 2.5 |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | GMZ | Sonstiges mesophiles Grünland (2018) | | |

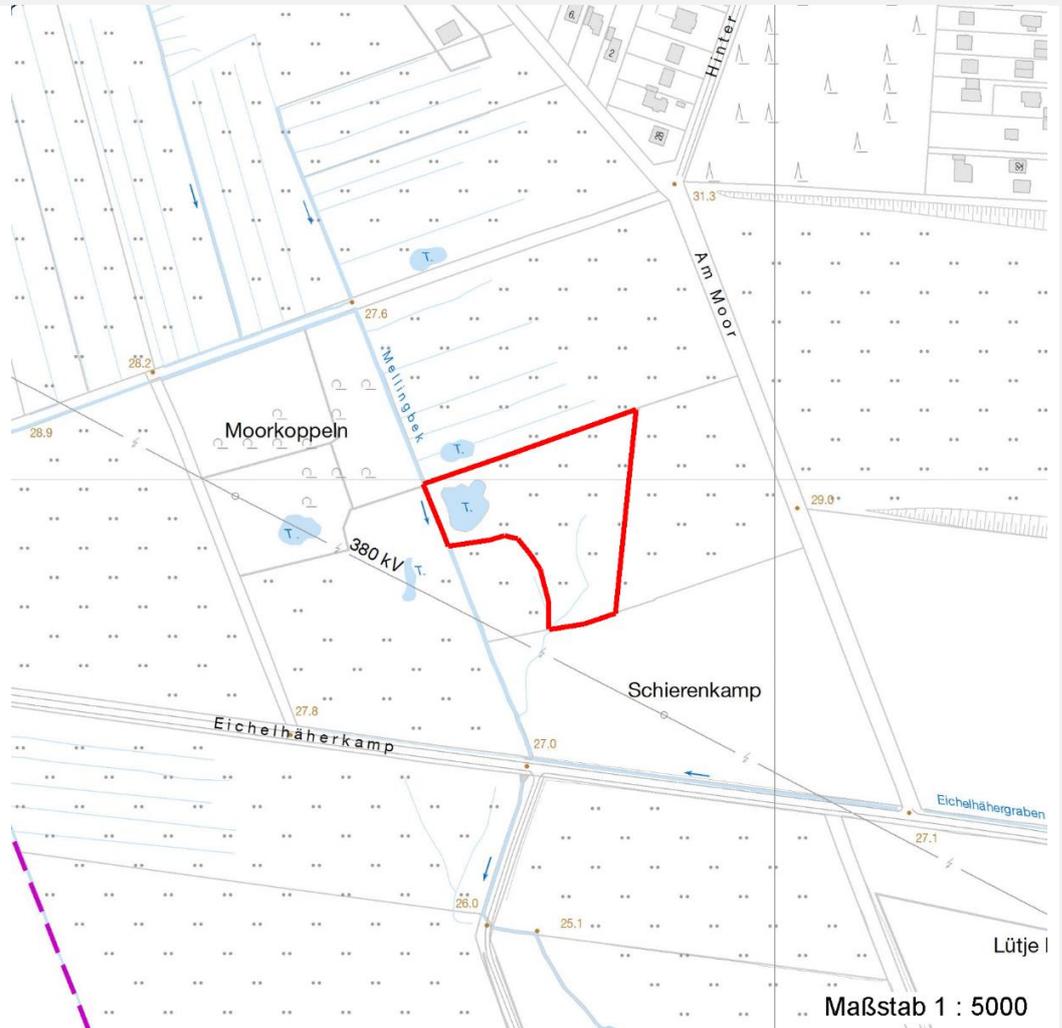
Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Eichelhäherkamp, östlich der Mellingbek | | |
| Nachbarnutzung/en | Weitere Grünlandflächen bzw. Grünland Brachen, angelegtes Kleingewässer, Gehölzflächen im Bereich der Mellingbek | | |
| Rechtswert (X) | 570855 | Hochwert (Y) | 5948977 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136339 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 274 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 25.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 10495,5355 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136339 | 44892 | 7048 | 90 | 20.05.2011 | / | 7050 | 110 |
| 136339 | 45092 | 7048 | 91 | 16.06.2011 | / | 7050 | 111 |
| 136339 | 44875 | 7048 | 170 | 20.05.2011 | / | 7050 | 10065 |
| 136339 | 45070 | 7048 | 180 | 20.05.2011 | > | 7050 | 10075 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 73931 | 0 | 7048_274_250619_2.JPG | |
| 73932 | 0 | 7048_274_250619_1.JPG | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136339 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 274 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 25.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 10495,5355 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Der Bereich liegt offenbar aktuell brach, ist deutlich ruderalisiert, über benachbarte Gräben und Gewässer findet eine Entwässerung der schutzwürdigen Moorböden statt; Mineralisierung von Torfen; Freisetzung von CO ₂ |
| Wertgesichtspunkte | Sehr ungestört gelegen Biotopkomplex im Zusammenhang mit den benachbarten Gehölzen und Gewässern sowie Grünlandflächen, strukturelle Landschaftsbereicherung, vermutlich faunistisch bedeutsam |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Nach Möglichkeit sollte eine geregelte Wiesennutzung auf den Flächen aufgenommen werden, bei der das Schnittgut auch von der Fläche abgeräumt wird. Insbesondere bei den niedrig gelegenen Bereichen wäre eine deutliche Aufwertung möglich. Andernfalls ist es auch denkbar, die Fläche dauerhaft der Sukzession zu überlassen. In diesem Fall sollten die Gewässer im Gebiet nicht mehr unterhalten, gegebenenfalls sogar angestaut werden. |

Foto

Fotodatei 7048_274_250619_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_274_250619_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136339 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 274 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 25.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10495,5355 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis 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 | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 9 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 25 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136339 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 274 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 25.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 10495,5355 |
| | | | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | 3 | V | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | 3 | 3 | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | V | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | V | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | V | 3 3 | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | 1 | |
| 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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136339 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 274 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 25.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10495,5355 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiges mesophiles Grünland | Biotoptyp | GMZ |
| - Zusatz | (2018) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |