

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136438 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 344 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 627,5978 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.3 Röhrichte | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Vermutlich ursprünglich angelegtes, flaches Gewässer, das jedoch vollständig verlandet ist. Das Gelände ist unterschiedlich strukturiert: einige Teilbereiche liegen noch auf dem Geländeniveau der benachbarten Grünlandflächen, andere sind eingetieft. Ein kleiner Teilbereich ist noch offen und wird von Rohrkolben-Röhricht beherrscht. Der gesamte übrige Bereich ist vollständig von einem dichten Gebüsch aus Ohrweide überwachsen, das auch nur wenig Krautvegetation zulässt. Alle aufgeführten Arten wachsen im Saum der Gehölze. Die Sträucher erreichen gegenwärtig Wuchshöhen um ca. 4 m, sind totholzreich, dicht und ausladend. Insgesamt artenarmes, aber feuchtes Ohrweidengebüsch mit Röhricht. Gesetzlich geschützt.

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 | HSC | Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018) | | (§ 30 (2) 4.1) |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | NRR | Rohrkolben-Röhricht (2018) | | § 30 (2) 2.3 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Sehr feuchter Wiesenbereich westlich des Feldweges Am Moor, südlich der angestaubten Bereiche des Wittmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, bruchwaldartige Bereiche | | |
| Rechtswert (X) | 570511 | Hochwert (Y) | 5949287 |
| 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 | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

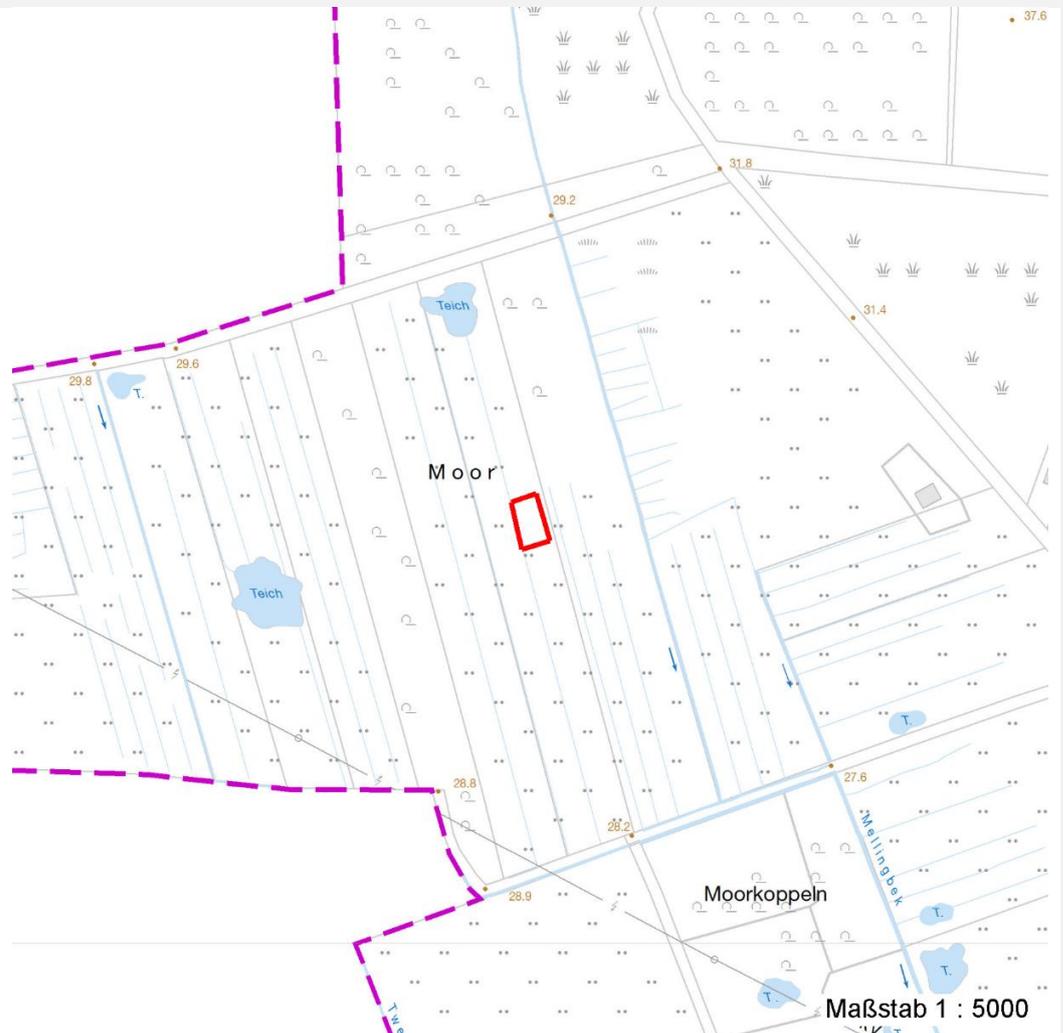
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136438 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 344 |
| Bearbeitung | BRA | | Kartierung | 04.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 627,5978 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136438 | 45107 | 7048 | 66 | 02.06.2011 | > | 7050 | 83 |
| 136438 | 96703 | 7048 | 219 | 28.05.2015 | / | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74181 | 0 | 7048_344_040919_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

25.08.2021

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136438 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 344 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 627,5978 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Verlust eines Laichgewässers für Amphibien im Zuge der Sukzession |
| Wertgesichtspunkte | Dichtes Gebüsch mit Eignung als Bruthabitat für Vögel. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Wenn das Gewässer revitalisiert werden soll, dann müsste das Gehölz in größerem Umfang beseitigt werden. Es ist aber auch denkbar, das Gehölz als Landschaftsbereicherung in der gegenwärtigen Form zu erhalten und keine weiteren Maßnahmen durchzuführen; in jedem Fall sollten keine größeren Abgrabungen mehr im Gelände vorgenommen werden, da diese den Moorstandort schädigen. |

Foto

Fotodatei 7048_344_040919_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136438 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsa hl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 344 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 627,5978 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018) | Biotoptyp | HSC |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2) |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | V |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Carex canescens (Graue Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | 3 | | | | V |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | V | | | | V |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | V | | | | V |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136438 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 344 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 627,5978 |
| 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 | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | V | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | d | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | 3 | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | |

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 | Rohrkolben-Röhricht (2018) | Biotoptyp | NRR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.3 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |