

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136316 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 251 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 07.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 824,7601 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.4 Trockenrasen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Kleines Relikt einer ehemaligen, mageren Grünlandfläche, von Südosten her mit Ausbreitung der benachbarten Feuchtwälder. Im Norden und Westen benachbart liegen intensiver genutzte und hochgedüngte Grünlandbereiche. Die Biotopfläche selbst fällt von der Nordwestecke nach Südosten um ca. 1 m ab. Das Gelände ist sicherlich ursprünglich beweidet worden, liegt aber seit längerem brach und hat durch eine stark verfilzende Vegetation ein relativ stabiles Stadium erreicht. Die Vegetation besteht im unteren südöstlichen Teil zu höheren Anteilen aus feuchtezeigenden Arten wie Flatterbinse, etwas Wiesensegge und einem recht großen Bestand von Blutwurz und geht im Nordwesten in einen kleinen, trocken-mageren Bereich über, in dem als Zeigerarten der Trockenrasen größere Anteile von Schafschwingel, Kleinem Sauerampfer und Harzer Labkraut vorhanden sind. Vereinzelt Vorkommen von Borstgras in der Fläche kennzeichnen diese als potenzielle Borstgraswiese, die im Nordwesten etwas trockener, im Süden etwas feuchter ausgeprägt ist. Wegen des hohen Anteils - insbesondere von Harzer Labkraut, Blutwurz und Hasenfußsegge - soll die Fläche als Potenzial für die Entwicklung einer Borstgraswiese diesem Biotoptyp zugeordnet werden.

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 | 100 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018) | | § 30 (2) 3.4 |

Räumliche Lage

| | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich des Poppenbüttler Grabens, an der Landesgrenze | | |
| Nachbarnutzung/en | Auwaldbereiche | | |
| Rechtswert (X) | 570360 | Hochwert (Y) | 5948332 |
| 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 NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

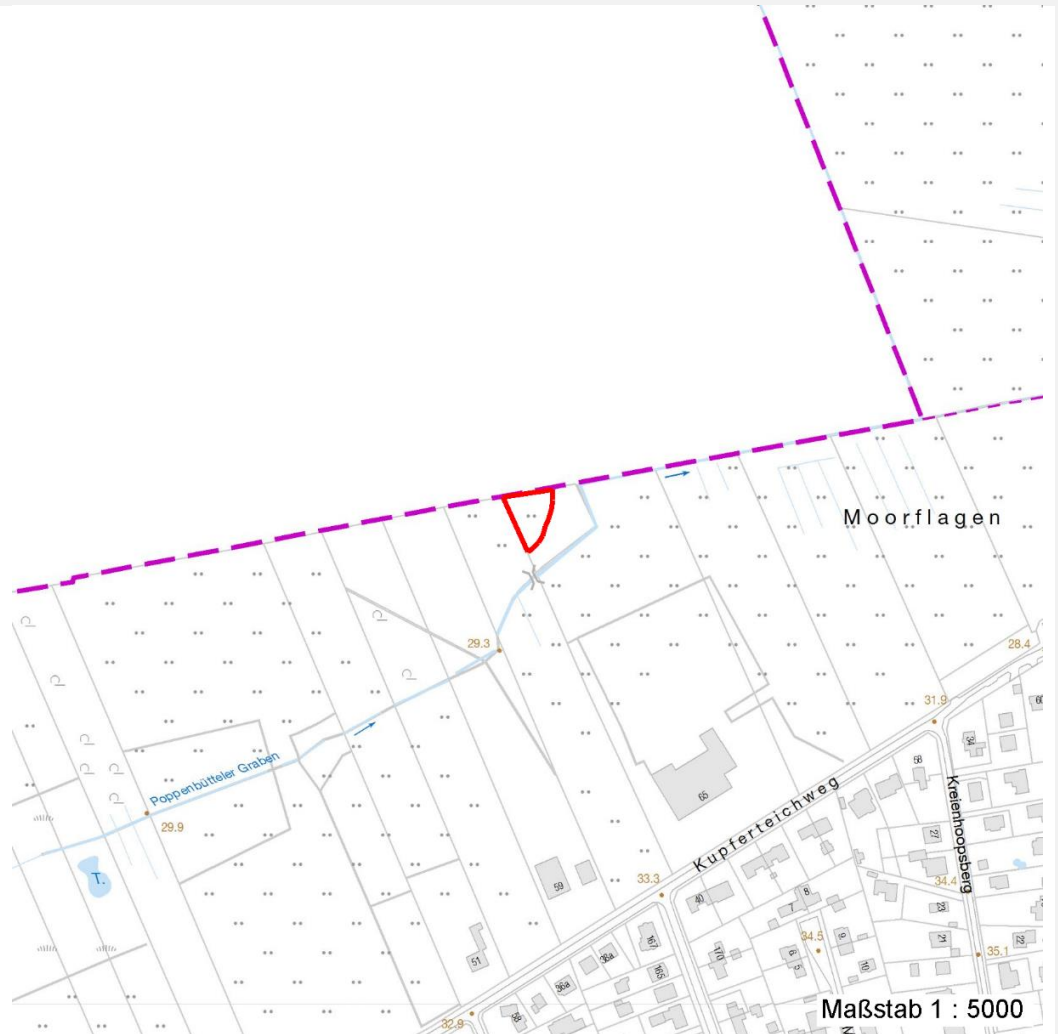
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136316 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 251 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 07.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 824,7601 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136316 | 45085 | 7048 | 40 | 20.05.2011 | K | 7050 | 55 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 73856 | 0 | 7048_251_070619_3.JPG | |
| 73857 | 0 | 7048_251_070619_2.JPG | |
| 73858 | 0 | 7048_251_070619_1.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136316 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 251 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 07.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 824,7601 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Langfristig ist der Bestand durch die Ausbreitung der Gehölze gefährdet, andererseits randlich auch durch die dort stattfindende Düngung im Grünland, die letztendlich zu höherwüchsiger Grasvegetation führt und zum Verlust der borstgrastypischen Arten. |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, wertvoller kleiner Sonderstandort, vermutlich noch mit weiteren Vorkommen seltener Arten. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Für die Fläche würde es sich günstig auswirken, sie gelegentlich einmal abzuweiden. Die Gehölze sollten gelegentlich zurückgedrängt werden, über längere Zeit sind aber auch Ruhephasen ohne Nutzung günstig. |

Foto

Fotodatei 7048_251_070619_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136316 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 251 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 07.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 824,7601 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7048_251_070619_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_251_070619_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 3.4 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136316 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsa hl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 251 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 07.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 824,7601 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - 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 | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 17 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 72 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.2.02 - Onopordetalia a canthii (Ausdauernde Ruderalges.) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

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 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | V | V |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136316 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 251 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 07.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 824,7601 |
| | | | | 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 | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwengel) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | V | | V | V | |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | 3 | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Juncus filiformis (Faden-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | 2 | 3 | 3 | V | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | V | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | V | | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | V | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | 2 | | 3 | V | |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | 3 | | V | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 1 | 9 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |

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