

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136399 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Ja | | Biotop-Nr. alt | 307 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 28.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 34964,2462 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Intensivgrünland, ehemalige Brache, prinzipiell nicht kartierwürdig. Die Kartierung erfolgte, weil es sich um eine naturschutzrechtliche festgesetzte Ausgleichsflächen handelt. Die Fläche ist aktuell fast ausschließlich von hochwüchsigen Gräsern dominiert, viel Glatthafer, viel Quecke und eingesäte Weidelgrasarten, eventuell gedüngt, in 2019 offenbar noch nicht gemäht, in Teilen auf 1 m Höhe aufgewachsen. Der Nordrand unterscheidet sich deutlich vom Südrand, ist deutlich offener und magerer, bis zum Boden durchlichtet und nur etwa 20 bis 30 cm hoch aufgewachsen, von der Vegetation her jedoch von den gleichen Arten geprägt, die offenbar in jüngerer Zeit eingesät worden sind. Am Nordrand gibt es jedoch auch magere, offene Bereiche, die eventuell zeitweilig etwas artenreicher waren, im Hochsommer 2019 ist die Artenvielfalt vermutlich nicht in vollem Umfang erkennbar. Entlang des Nordrandes der Fläche verläuft ein Trampelpfad, der die Flächen in Ost-West-Richtung quert.

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 | GMZ | Sonstiges mesophiles Grünland (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlich Eichelhäherkamp, nördlicher ist Golfplatzes | | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Süden Gehölzsaum und anschließend der Golfplatz, im Norden alter Knick und anschließend der Eichelhäherkamp | | | |
| Rechtswert (X) | 571928 | Hochwert (Y) | 5948725 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) | |
| 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 NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 99%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136399 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Ja | | Biotop-Nr. alt | 307 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Kartierung | 28.08.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 34964,2462 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136399 | 44823 | 7048 | 183 | 22.08.2011 | < | 7250 | 10115 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74078 | 0 | 7048_307_280819_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136399 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Ja | | Biotop-Nr. alt | 307 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 28.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 34964,2462 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Offenbar in jüngerer Zeit intensivierte Nutzung, Neueinsaat von Gras, verhältnismäßig artenarmes Grünland, es besteht eventuell ein Widerspruch zu dem Ziel des naturschutzrechtlichen Ausgleichs?! |
| Wertgesichtspunkte | Teils magere Standortverhältnisse, Möglichkeiten der Entwicklung einer artenreichen Glatthaferwiese. |
| Maßnahmen | Als zweischürige Wiese nutzen, die Artenvielfalt anreichern, dazu kann der Aufwuchs einer westlich gelegenen Fläche genutzt werden. Es sollte eine geregelte, zweischürige Wiesennutzung erfolgen bei der der 1. Schnitt bereits im Juni stattfindet und das Mähgut regelmäßig von der Fläche abgefahren wird. Es ist mit einer baldigen Aushagerung zu rechnen. |

Foto

Fotodatei 7048_307_280819_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Sonstiges mesophiles Grünland (2018) | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | | Biotoptyp | GMZ |
| - Zusatz | | | - gesetzl. Grundl. | |
| 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. | 136399 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Ja | | Biotop-Nr. alt | 307 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 28.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 34964,2462 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 7 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | gute Futterqualität | 5,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | V | V | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136399 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsa hl-Mellingstedt- West |
| Handlungsbedarf | Ja | | Biotop-Nr. alt | 307 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 28.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 34964,2462 |
| | | | | 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 | |
| Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | V | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | | |
| 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