

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 64861 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 22 19 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 18.08.2005 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 27867,2497 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Großflächig homogene, eventuell ehemals als Grünland genutzte Fläche, heute mit dominierenden Grasbeständen aus Drahtschmiele und Rotem Straußgras, örtlich etwas verbuschend, randlich mit vordringenden Adlerfarn-Beständen aus den benachbarten Biotopen, dominiert von verfilzenden feinblättrigen Grasbeständen, artenarm, mit Zeigerarten trocken-magerer Standorte, am Boden leicht uneben, aktuell offenbar seit längerem ohne Nutzung, strukturarm, auch wenig ruderalisiert.

Die Fläche wird seit 2006 beweidet.

Die Zeigerarten trocken-magerer Standorte nehmen hohe Flächenanteile ein. Bei Mähwiesennutzung oder extensiver Beweidung würde voraussichtlich der trockenrasencharakter der Fläche deutlicher. Sie stellt in Bezug auf den Schutz nach § 28 HmbNatSchG einen Grenzfall dar. Teilbereiche müssen als geschützt angesehen 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 | GMW | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | b | Brache, keine Nutzung (b) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich Wandseniederung, nördlich Münchsteich | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Hecken, Grünland | | | |
| Rechtswert (X) | 579513 | Hochwert (Y) | 5942532 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Meiendorf (541) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

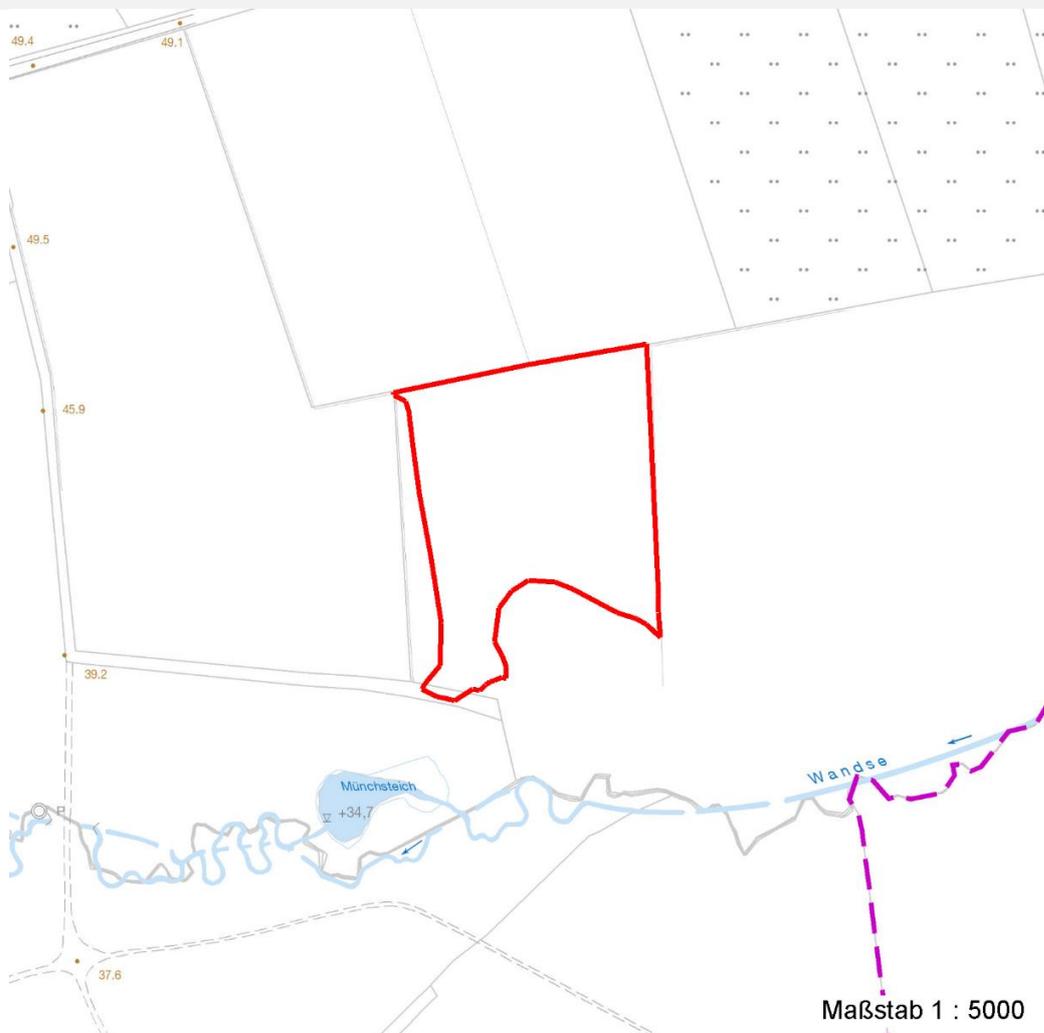
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 64861 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 22 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 27867,2497 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 64861 | 64854 | 7842 | 22 | 15.08.1991 | K | 7844 | 19 |
| 64861 | 118252 | 7842 | 379 | 29.08.2017 | N | | |
| 64861 | 118349 | 7842 | 467 | 29.08.2017 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 2588 | 0 | 7842_22_180805_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 64861 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 22 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 27867,2497 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Vergrasung, Verarmung der Artenvielfalt durch ausbleibende Nutzung, verfilzende Bestände, blütenarm. |
| Wertgesichtspunkte | Naturnah, besonnt, extensive Nutzung, magerer Standort. |
| Maßnahmen | Flächen strukturell bereichern durch örtliches Abschieben des Oberbodens und Initialisierung der Trockenrasen-Entwicklung, andernfalls extensive Nutzung zur Bereicherung der Strukturvielfalt aufnehmen. |

Foto

Fotodatei 7842_22_180805_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | GMW |
| - Zusatz | Brache, keine Nutzung (b) | - 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. | 64861 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 22 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 27867,2497 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,4 |
| | Reaktion | sauer | 2,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pairae (Pairas Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | V | V | |
| Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 64861 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 | 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 22 | 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 18.08.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 27867,2497 | |
| | | | 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 |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | 34 | | | | | | |

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