

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44910 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 7050 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 12 9 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 06.08.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10120,5286 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.1 Moore | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Relativ trockener Birken-Moorwald aus mittelhohen, z.T. vielstämmig durchgewachsenen Moor-Birken und Hänge-Birken als Hauptbestandsbildner mit geringer Beimischung von Stiel-Eichen. Spärliche Strauchschicht aus wenigen Faulbäumen und Vogelbeeren. Die Krautschicht ist von Pfeifengras dominiert, in den trockeneren Bereichen wächst Drahtschmiele mit Vogelbeer-Keimlingen.

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 | WBB | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich der Straße Bilenbarg | | |
| Nachbarnutzung/en | Moor | | |
| Rechtswert (X) | 570397 | Hochwert (Y) | 5949524 |
| 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: 99%] | | |
| FFH-GEBIET | Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 99%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

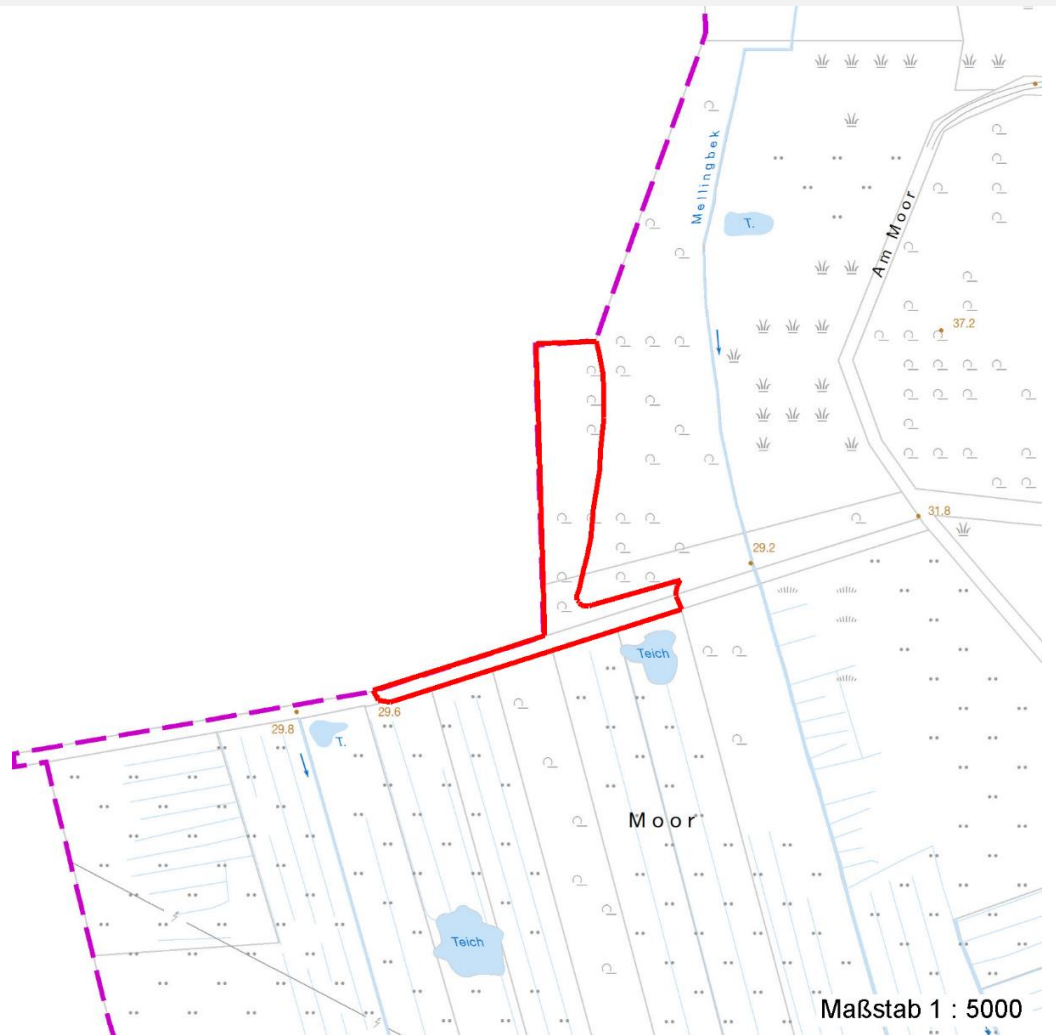
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44910 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 7050 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 12 9 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 06.08.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10120,5286 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44910 | 44931 | 7048 | 12 | 15.08.1981 | K | 7050 | 9 |
| 44910 | 44911 | 7048 | 12 | 30.07.2011 | K | 7050 | 9 |
| 44910 | 71030 | 7048 | 223 | 14.06.2004 | N | 7050 | 1001 |
| 44910 | 71033 | 7048 | 226 | 14.06.2004 | N | 7050 | 1004 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 7972 | 0 | 7048_12_060804_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44910 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 7050 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 12 9 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 06.08.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10120,5286 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Gut entwickelte, biototypische Vegetation |
| | Rest der ursprünglichen Naturlandschaft |
| Maßnahmen | Standort vernässen - 1.16 |
| | Langfristig sollte der Wasserstand weiter angehoben werden |
| | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

Fotodatei 7048_12_060804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | Biototyp | WBB |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|---------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 44910 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 | 7050 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 12 | 9 |
| Bearbeitung | NET | | Kartierung | 06.08.2004 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 10120,5286 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 12.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,6 |
| | Reaktion | sauer | 3,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|---|---------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 44910 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 | 7050 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 12 | 9 |
| Bearbeitung | NET | | Kartierung | 06.08.2004 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 10120,5286 | |
| 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | |

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