

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 44982 7048 | 7050 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- West | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 47 | 64 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5418,4881 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Gesamtbewertung | 8 Hochgradig wertvoll |
|------------------------|-----------------------|

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Ehemals zu den Biotopen 6 und 7 gehörender Bereich. Abgezäunt und ungenutzt. Durch Sukzession auf der ehemaligen Weide und Einschlag von Birken im ehemaligen Birkenbruch haben sich beide Flächen einander angeglichen. Jetzt ein Sumpf größeren Flächenanteilen Birken- und Weidengebüsch. Auf den Flächen außerhalb der Gehölze dominieren Pfeifengras, Sumpfkatzdistel, Laub- und Torfmoose. Das Vorkommen von Knabenkraut und Sonnentau konnte nicht bestätigt werden.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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 | 60 % |
| 2 | NG | Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | HF | Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südlich NSG Wittmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 570588 | Hochwert (Y) | 5949348 |
| 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: < 1%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

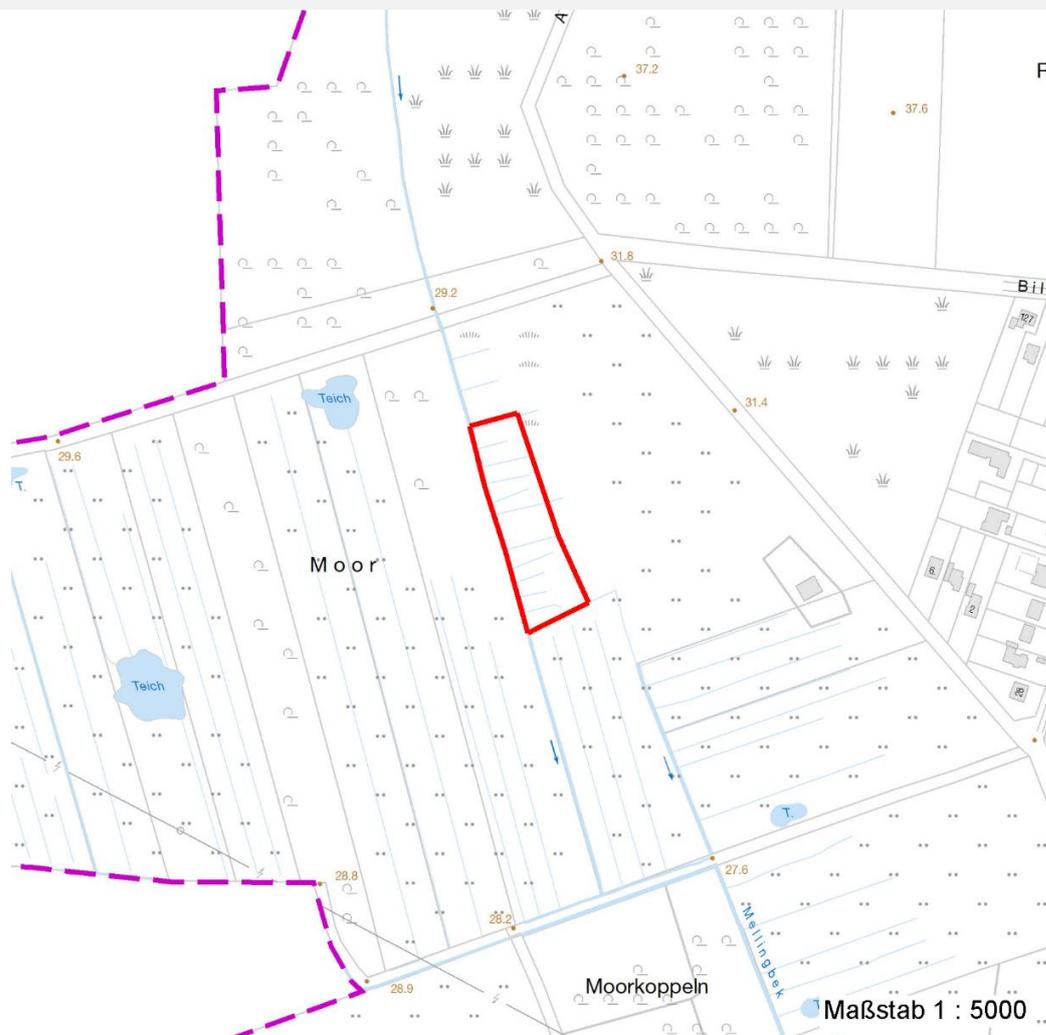
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 44982 7048 | 7050 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- West | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 47 | 64 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5418,4881 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44982 | 44923 | 7048 | 10 | 15.09.1995 | N | 7050 | 6 |
| 44982 | 44871 | 7048 | 11 | 15.09.1995 | N | 7050 | 7 |
| 44982 | 44983 | 7048 | 47 | 05.08.2004 | K | 7050 | 64 |
| 44982 | 44984 | 7048 | 47 | 02.06.2011 | K | 7050 | 64 |
| 44982 | 73008 | 9999 | 1899 | 15.08.1981 | / | 7050 | 6 |
| 44982 | 73009 | 9999 | 1900 | 15.08.1981 | / | 7050 | 7 |

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 44982 7048 | 7050 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- West | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 47 | 64 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5418,4881 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Verbuschung |
| Wertgesichtspunkte | Ablagerung von Mist, Verbuschung Besonders moosreich bewachsen Dominanz von Laubgehölzen Moor |
| Maßnahmen | Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Entwicklung foerdern zu Moor offenhalten |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | NG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Torf (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|----------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|---|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | Interne Nr. | 44982 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 7050 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Ja | | Biotop-Nr. alt | 47 64 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 5418,4881 |
| | | | | 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 | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | V | | V | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | V | | | | V | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | | V | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus filiformis (Faden-Binse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | | V | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum spec. (Widertonmoos) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 6 | 1 | 6 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 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 | Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000) | Biotoptyp | HF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 44982 7048 7050 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- West |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 47 64 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5418,4881 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |