

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 35527 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Bearbeitung | HET | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 30 22 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 15.08.1986 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 2773,8941 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Bestandsbeschreibung:

Zum Zeitpunkt der Kartierung meist trockene Übergangsmoor-Restfläche im Dieckmoor (Molinia-Stadium) MM mit dominierendem, bis zu 1m hohem Gagelstrauch, durchsetzt von überall dicht aufkommenden, bis 2m hohen Birken und bisweilen Brombeeren, so daß die Moorfläche in weiten Teilen unbetretbar ist. Am Rande stehen auch Zitter-Pappeln und Grau-Weiden.

In der Krautschicht überall mit in hohen Bulten wachsendem Pfeifengras, nur selten wachsen Lungen-Enzian (6 Ex.), Zhrenlilie und Torfmoose auf einigen strauchfreien Teilen, am Rande auch Gilbweiderich, Sumpf-Haarstrang, Spitzblättrige Binse.

Lebensraum der seltenen Kurzflügeligen Beiäschrecke, häufig Radnetzspinnen, vermutlich auch Fortpflanzungsgebiet für Amphibien, denen die vielen kleinen Senken Laichmöglichkeiten bieten und bei längerer Wasserführung die Entwicklung der Kaulquappen zulassen.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

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 | 100 % |
| 2 | MM | Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

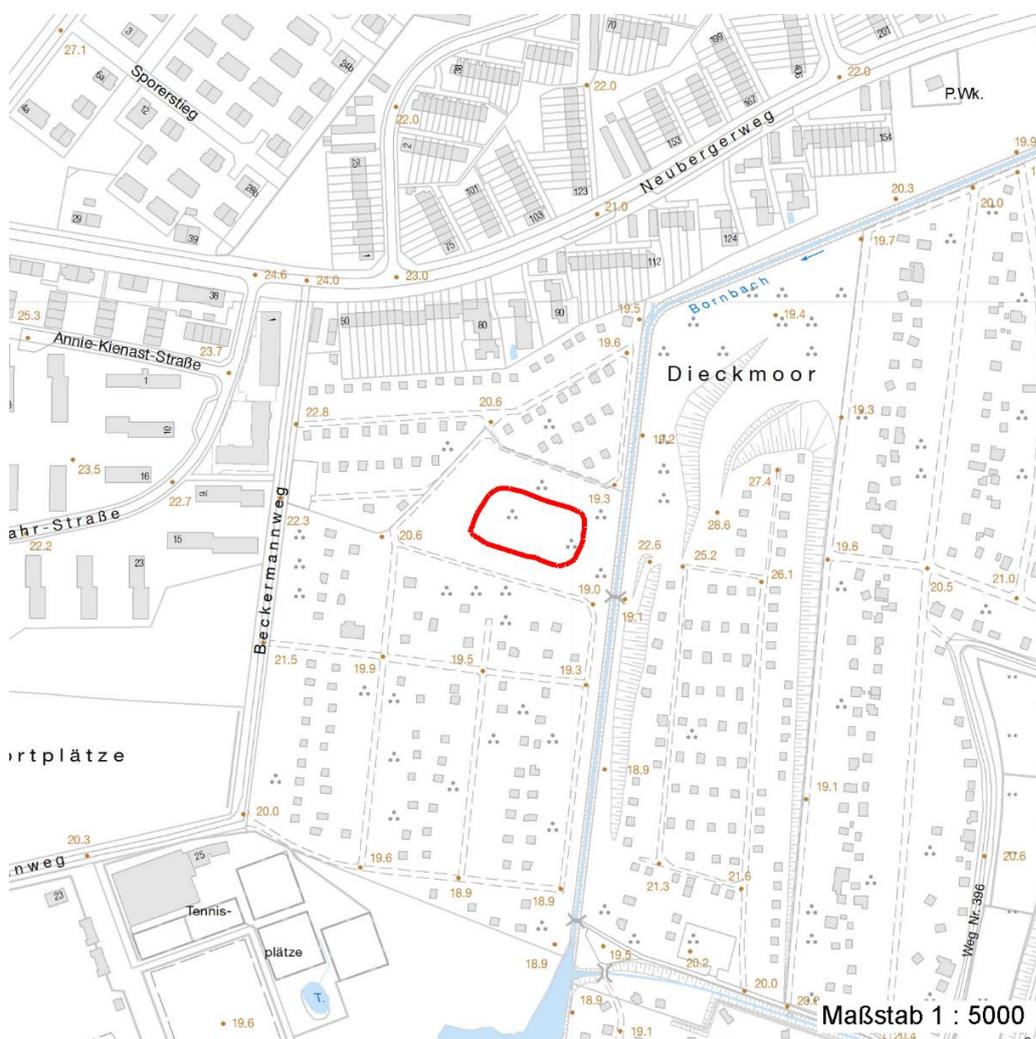
Räumliche Lage

| | | | |
|--------------------------|-----------|---------------------|---------|
| Lagebeschreibung | Dieckmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 566972 | Hochwert (Y) | 5946847 |

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 35527 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 30 22 |
| Bearbeitung | HET | Kartierung | 15.08.1986 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2773,8941 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |
| Karte | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35527 | 35528 | 6646 | 30 | 15.09.1995 | K | 6648 | 22 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 35527 6646 | 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-Nord | |
| Bearbeitung | HET | Biotop-Nr. alt | 30 | 22 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.1986 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2773,8941 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Birkenanflug, Naehrstoffeintrag aus umliegenden Gaerten Entwaesserung Unerwuenschte(s) Massenentwicklung / -Vorkommen |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Strukturvielfalt Zoologisch sehr wertvoll |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | in kleinen Senken Laichmoeglichkeiten f. Amphibien |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten |
| Maßnahmen | Birkenanflug entkusseln u. evtl. Teile des Gagelgebuesches Gehoelzanflug beseitigen Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) zur Vergroesserung Teile des oestl. angrenzenden feuchten Birkenge- hoelzes abschlagen |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000) | Biotoptyp | MM |
| - 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 | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Senke |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m] | 35527 6646 6648 Langenhorn-Nord 30 22 15.08.1986 2773,8941 |
| Handlungsbedarf | Nein | Kopie | Nein |
| Bearbeitung | HET | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,8 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

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 | d | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | d | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | V | | 3 | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Matteuccia struthiopteris (Straußfarn) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | b | | 3 | | V | |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Myrica gale (Gagel) | 7 | d | | S | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Narthecium ossifragum (Moorlilie) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 3 | 3 | |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos) | 1 | + | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 7 | 4 | 8 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 27 | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | Interne Nr. | 35527 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| | | | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 30 22 |
| Bearbeitung | HET | Kopie | Nein | Kartierung | 15.08.1986 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2773,8941 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |