

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35528
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2773,8941
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

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

## Bestandsbeschreibung

Fläche vollständig im Birkenstadium mit jungen Moor-Birken (Stangenholz). Gagelstrauch noch vorhanden, aber stark reduziert.

Nutzungsintensität: keine

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Dieckmoor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	566972	<b>Hochwert (Y)</b>	5946847
09.04.2020			

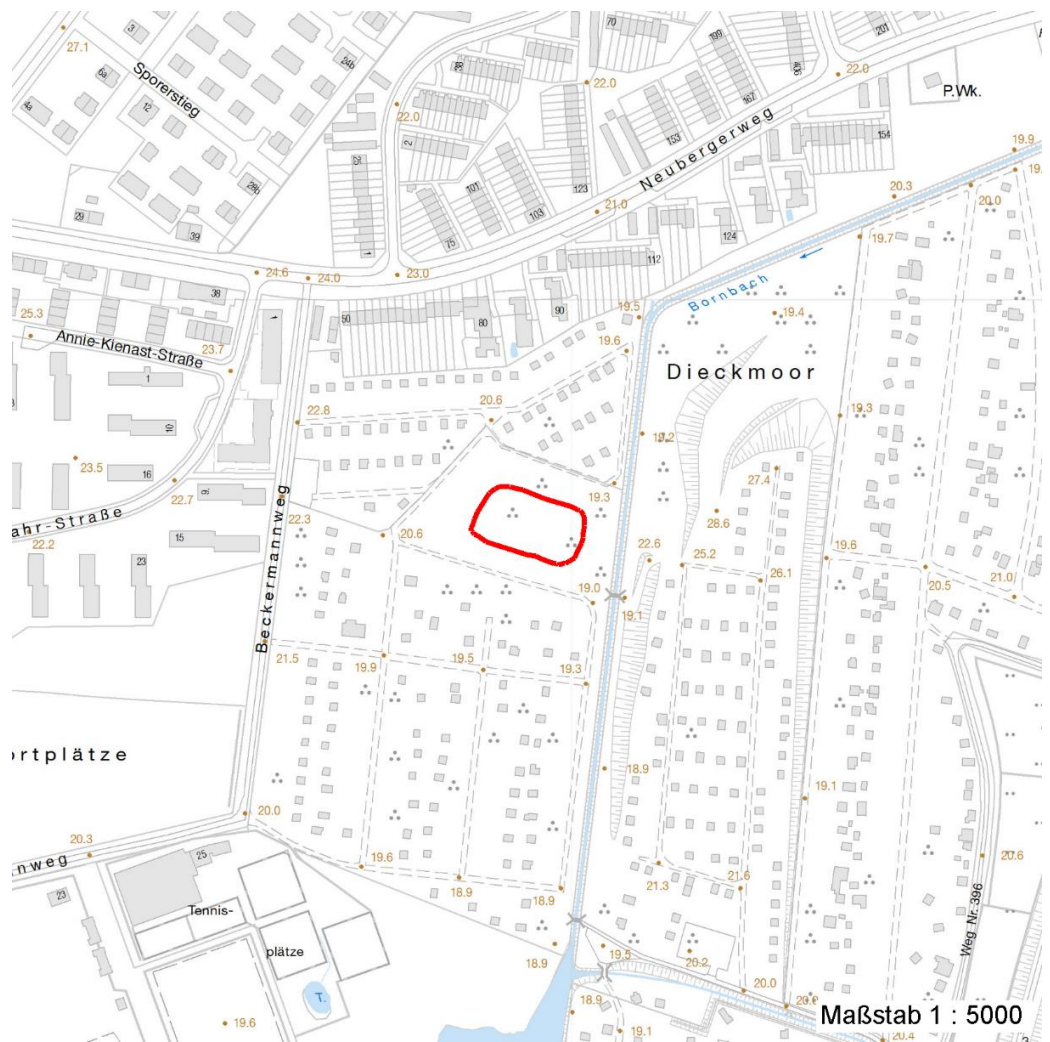
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35528
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 22
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2773,8941
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

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



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35528	35527	6646	30	15.08.1986	K	6648	22
35528	35447	6646	47	11.06.2003	N	6648	50

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK <b>DK5 - Name</b> <b>Biotop-Nr.   alt</b>	35528 <b>6646</b> 6648 Langenhorn-Nord <b>30</b> 22
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2773,8941
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Unerwünschte Sukzession Birkenanflug, Naehrstoffeintrag aus umliegenden Gaerten Entwaesserung Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Unerwünschte(s) Massenentwicklung / -Vorkommen Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Standortpotential Strukturvielfalt Zoologisch sehr wertvoll Übergangsmoor
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	in kleinen Senken Laichmoeglichkeiten f. Amphibien Insekten Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Gehoeizanflug beseitigen Birkenanflug entkusseln u. evtl. Teile des Gagelgebuesches zur Vergroesserung Teile des oestl. angrenzenden feuchten Birkenge- Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) hoelzes abschlagen Auslichten Verbesserung des Wasserhaushalts

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. - Moorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBY
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: natürlich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	35528 <b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2773,8941
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35528
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2773,8941
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
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														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	1	+		M														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</b>				

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