

Erhebungsbogen

B

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

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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35528
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 22
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
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)
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

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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	Gehoeelzanflug 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

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

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]	35528 6646 6648 Langenhorn-Nord 30 22 15.09.1995 2773,8941
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	GRS		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

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 %

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	

Erhebungsbogen

B

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