

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29512
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	17 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4802,6385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 8 Hochgradig wertvoll

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

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Die Fläche wurde entkusselt, so daß sich zwischen den dominierenden Gagelsträuchern kaum noch Birken befinden. Die staunassen Senken weisen z.T. Algenwuchs auf, am westlichen Rand der Fläche hat sich ein lockerer Schilfbestand angesiedelt.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Übergangsmoorfläche im Pfeifengras-Stadium und Birken-Stadium. Großflächige, bis 1,5 m tiefer als die Umgebung liegende Senke mit stark unebenem Bodenprofil und vereinzelt, staunassen Bereichen. Dichte, hohe Pfeifengrasschicht gebietsweise von Hunds-Straußgras, vereinzelt Vorkommen des Schmalblättrigen Wollgrases und der Schnabel-Segge durchsetzt. Gebietsweise lockeres bis dichtes Schwach- und Stangenholz der Moor-Birke und der Hänge-Birke. Flächenweise dominierende Strauchschicht aus sehr niedrigem Jungwuchs bzw. hohem, dichten Buschwerk des stark gefährdeten Gagelstrauchs. Stellenweise lockere Bestände der Besenheide.

Nachtrag: 1983 Überprüfung Gelände vollständig entkusselt

Wertstufe: 8

Spezielle Nutzungen: Geländefahrten von Motorradfahrern

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rothsteinmoor
Nachbarnutzung/en	
Rechtswert (X)	565357
Hochwert (Y)	5944748

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29512
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 15
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4802,6385
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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Rothsteinsmoor [HH-402 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29512	29509	6444	17	20.09.2003	K	6446	15
29512	29509	6444	17	20.09.2003	N	6446	15
29512	29510	6444	17	01.06.2011	K	6446	15

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29512
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	17 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4802,6385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgerissene Grasnarbe und stark zerstörtes Bodenprofil Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Myrica gale (2) in großem Bestand aus alten Buschwerk und Seltener Biototyp dichtem Jungwuchs. artenarme Ausprägung Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Ansiedlung des stark gefährdeten Lungen-Enzians möglich. An- bzw. Nachpflanzung von Radikale Entkusselung der Birkenbestände unter fachkundiger Anleitung erforderlich, um ev. Entfernung des Gagelstrauchs zu verhindern. Absperrung, Einzaeunung Absperrung der Zugänge für Motorradfahrer. Gehoezanflug beseitigen
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)	Biototyp	MM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Torf (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	uneben, Senke

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	29512 6444 6446 Langenhorn-West 17 15
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	MAU Kopie Nein	Fläche / Länge [m²/m]	4802,6385
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
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)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-											3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-											3			V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X		-											3			V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-															
Myrica gale (Gagel)	7	X		-											2	3	3	3	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
														Anzahl Rote Liste Arten					
														4	1	4	1		
														Anzahl Arten					
														9					

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	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. - Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein