

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29386
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	18988,1465
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

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

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Fläche etwas vergrößert und auf der Karte 1995 in folgende drei Teilbereiche untergliedert:

- a) Birkenwald-Stadium,
- b) Heidekraut-Stadium und
- c) Pfeifengras-Stadium.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

In einer Senke gelegene Restfläche eines entwässerten Übergangsmoores im Molinia-Stadium MM und Heidekrautstadium MZ. In den flach ansteigenden Randgebieten mit hoch ausgewachsenen Hänge-Birken und Stiel-Eichen, im Zentrum stellenweise dicht nachwachsende, niedrige Birken, Eichen und vereinzelt ältere Birken. Krautschicht unter den Birkenbeständen aus vorherrschender Draht-Schmiele und Pfeifengras. In dem südwestlichem, tiefer gelegenen Gebiet mit kleiner Pfeifengraswiese und eingestreuten, mittelhohen Birken. Angrenzende Heideflächen aus Besenheide, feuchtere Bereiche mit mittelhoch, ausgewachsener Glockenheide, in Teilbereichen durch nachwachsende Birken verdrängt und in einen Birkenwald überleitend. Gebiet von zahlreichen Trampelpfaden und Motorradspuren durchquert. Beobachtung der Schwarzen Heidelibelle.

Nachtrag:1983 durch Entkusselung entstand eine weitere Teilfläche des Biotop 15.

Wertstufe: 8

Spezielle Nutzungen: Erholung, Motorradfahren

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29386
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	18988,1465
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	MFT	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		

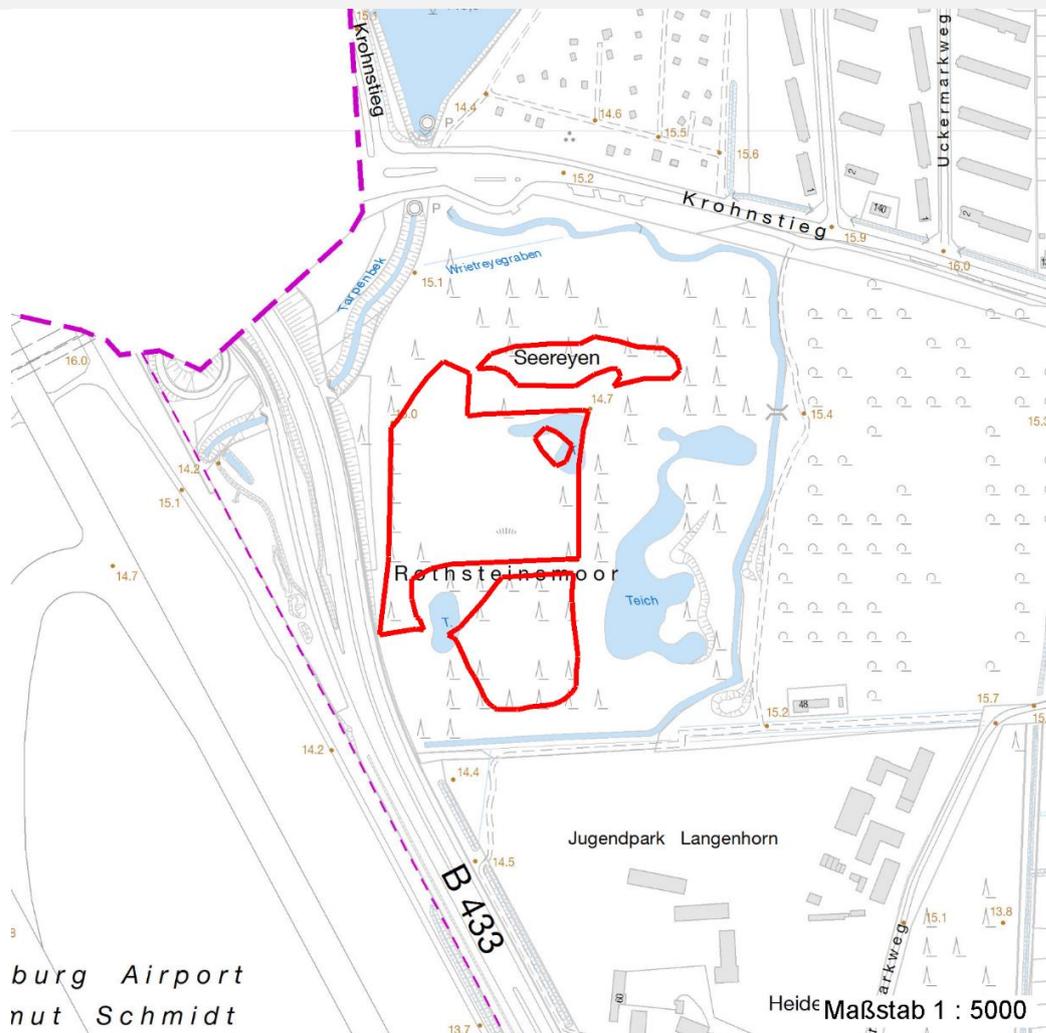
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rothsteinsmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565339	Hochwert (Y)	5944755
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Rothsteinsmoor [HH-402 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29386
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	6444 6446
Bearbeitung	MAU	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	18 16
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	18988,1465
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29386	29363	6444	53	20.09.2003	N	6446	70
29386	29521	6444	59	21.09.2003	N	6446	77

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Vegetation im Bereich der Fahrspuren und der Trampelpfade ze Verbuschung durch nachwachsende Birken und Eichen
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grosseren Landschaftskomplexes artenarme Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29386
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	18988,1465
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	seltener Biotoptyp Libellen Insekten
Maßnahmen	Gehöelzanflug beseitigen Absperrung, Einzäunung Aushub kleiner Torfstiche
Schutzvorschlag	Gehölze entkusseln, Absperrung der Trampelpfade und Fahrspuren, ND - Naturdenkmal

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Senke

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,5
	Reaktion	extrem sauer	1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		-									3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	29386
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	18 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	18988,1465
			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
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-										2		V	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														7			

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	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein