

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29564
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1631,4609
		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.
Trotz gründlichen Absuchens der Fläche wurde jedoch kein Exemplar des vormals hier angesiedelten Lungen-Enzians angetroffen.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Kleine, entwässerte Übergangsmoorfläche im Pfeifengras-Stadium MM in einer ca. 1 m tief gelegenen Senke innerhalb eines Birken-Eichenwaldes. In der Krautschicht mit dominierenden Pfeifengras, an den feuchteren Stellen mit Gilbweiderich und Hunds-Straußgras. Im südlichen Teil des Gebietes vereinzelt Torfmoose, hier Standort des Lungen-Enzians mit ca. 100 Pflanzen, eingestreuter Glockenheide und Hirse-Segge. Anschließend dichte, mittelhohe Bestände des Gagelstrauches, infolge des Massenvorkommens einen breiten Saum am südwestlichen Ende der Pfeifengraswiese bildend. Übrige Randgebiete mit niedrigen bis mittelhohen, z.T. dicht nachwachsenden Hänge-Birken, Zitter-Pappeln, Weiden. Durch das Gebiet verlaufender Trampelpfad.

Vorkommen zahlreicher Feldheuschrecken, vereinzelt Schwarze Heidelibellen.

Nachtrag: in den 30er Jahren war hier eine Wasserfläche

Wertstufe: 8

Spezielle Nutzungen:

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

Räumliche Lage

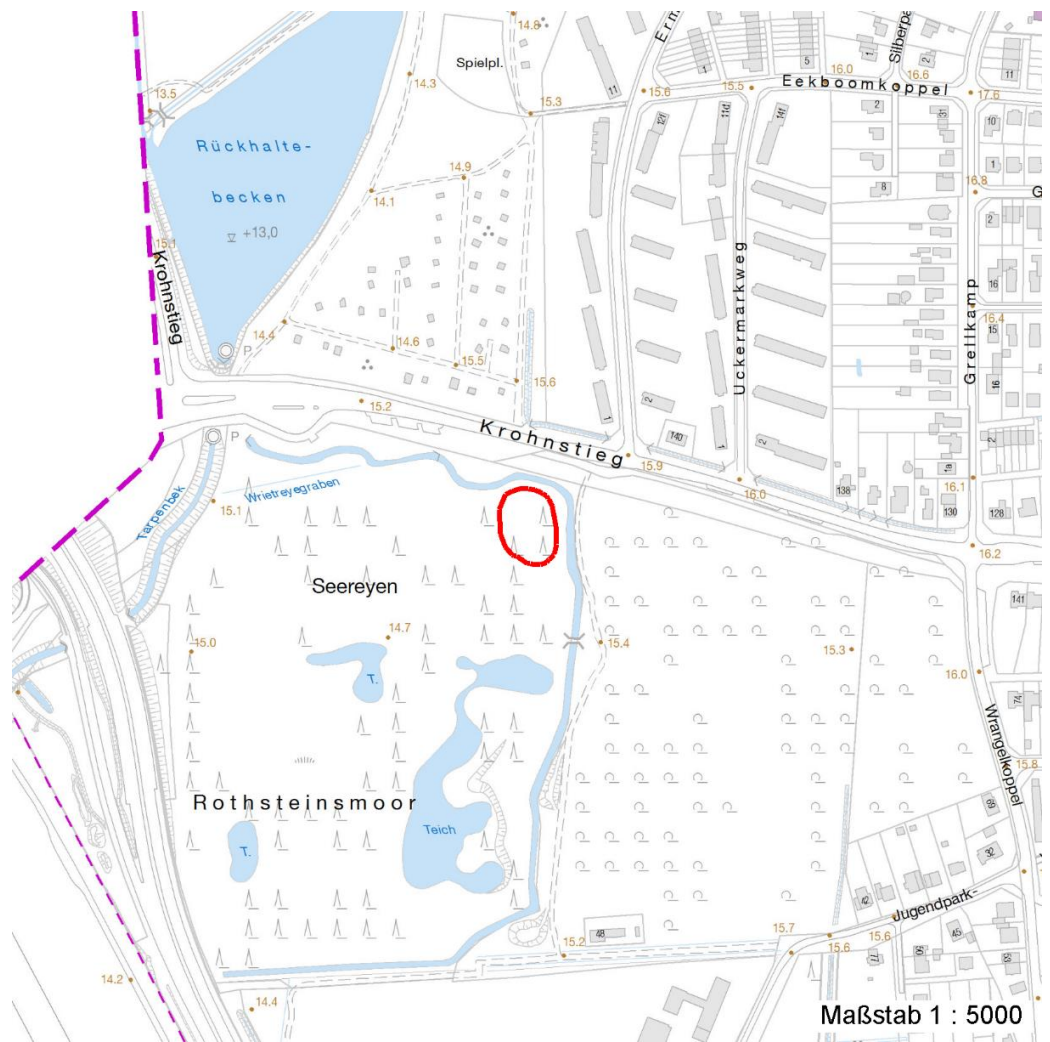
Lagebeschreibung	Südlich vom Krohnstieg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565521	Hochwert (Y)	5944886

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29564
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	15 12
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1631,4609
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	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
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)
29564	29569	6444	15	21.09.2003	K	6446	12
29564	29570	6444	15	01.06.2011	K	6446	12

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	29564 6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1631,4609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Verbuschung durch nachwachsende Gehölze
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen artenarme Ausprägung Zoologisch sehr wertvoll Vorkommen seltener Arten Naturverjüngung für Feldheuschrecken
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Libellen
Maßnahmen	Absperrung, Einzaeunung Trampelpfad absperren Gehöelzanflug beseitigen Entkusselung
Schutzvorschlag	Aushub mehrerer Torfstiche zur Schaffung von Regenerationsstadien ND - Naturdenkmal

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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senke

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	29564
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1631,4609
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	X		-															
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	X		-											2	3	3		V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-											2			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian)	7	X		-											b	1	2	1	2
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-															
Myrica gale (Gagel)	7	d		-											2	3	3		3
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-															
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-															
														Anzahl Rote Liste Arten					
														5 3 5 4					
														Anzahl Arten					
														14					

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