

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29569
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1455,9744
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Pfeifengras-Moordegenerationsstadium. Flächengröße im Norden geringfügig verringert wegen Gehölzaufwuchs. Die Artenliste entspricht aber leider nicht mehr dem Stand der vorigen Artenliste von 1981 mit damals 6 Rote-Liste-Arten. Die Artenliste wurde neu erstellt. Sie ist sehr artenarm und von Pfeifengras beherrscht, im E-Teil von Gilbweiderich. Die Fläche wurde vor kurzer Zeit (voriges Jahr?) abgebrannt und treibt nun mehr oder weniger kräftig wieder aus (Pfeifengras mehr, Gagel weniger). Weit verstreuter Pappelanflug hat anscheinend nach dem Abflämmen keimen können und gefährdet den Charakter der Fläche. Vermutlich entwässert der nahe im E wie N des Gebiets verlaufende neue Graben die Fläche und verhindert eine erfolgreiche Wiederbelebung der ehemals hochwertigen Biotopinsel. Wegen der Nähe zu anderen Moordegenerationsstadien und der erst kurze Zeit zurückliegenden Verschlechterung des Biotops kann das Gebiet noch als regenerationsfähig gelten und ist damit geschützt nach § 28.

Anmerkung aus der Kartierung 1995:

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 der historischen Kartierung 1981:

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

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	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-lich vom Krohnstieg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565520	Hochwert (Y)	5944884

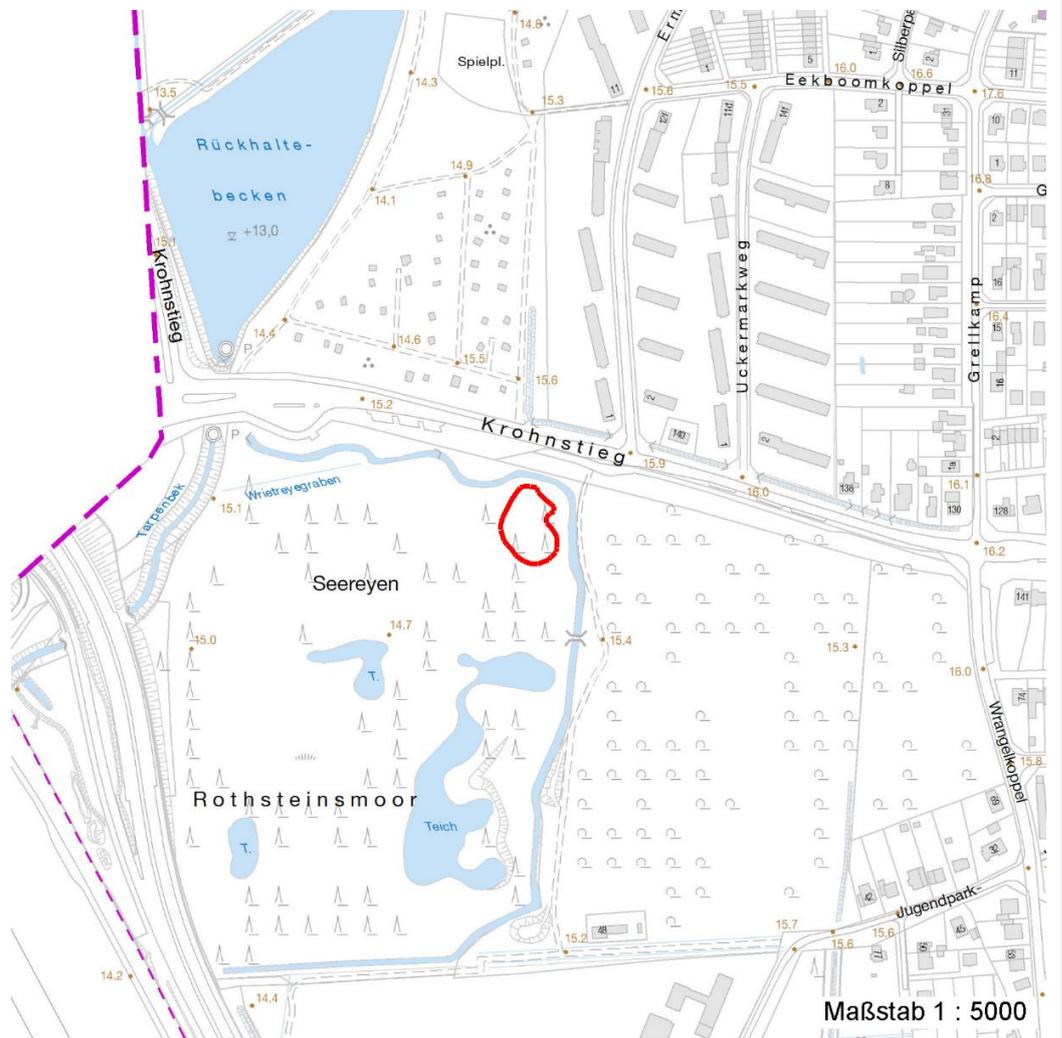
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29569
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	15 12
Bearbeitung	MLO	Kartierung	21.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1455,9744
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)
29569	29564	6444	15	15.09.1995	K	6446	12
29569	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	Interne Nr.	29569
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1455,9744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	artenarme Ausprägung
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Standort vernässen - 1.16
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29569	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1455,9744
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-													
Myrica gale (Gagel)	7	z		-										2	3	3	3
Populus spec. (Pappel)	7	z		-													
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-								X					
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														6			

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