

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29355
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	72 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28827,5236
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Frisch-feuchte Wiese auf Moorboden, vor kurzer Zeit gemäht.
 Im SE liegt inselartig ein kleiner ausgetrockneter Wiesentümpel mit Flatter-Binsen-Ried (Nebenbiotop; in der Artenliste mit einigen lokal auftretenden Arten belegt), mit einem Entenhäuschen aus Holz darin und einer randlichen kleinen Birkengruppe.

Da bei der Mahd eine kleine Grasinsel stengelgelassen wurde (Wildschutz oder Biotoppflege?), konnte der Artbestand dort am leichtesten (aber womöglich nicht vollständig) erfasst werden. Die Dominanz der Arten Rotes Straußgras, Pfeifengras (dieses aufgrund seiner Größe den Aspekt bestimmend), Ruchgras und Weiches Honiggras spricht für einen recht mageren, frischen Moorstandort.

Zwar wurden auf der Fläche keine Rote-Liste-Arten gefunden. Das Potenzial dieser Wiese dürfte jedoch aufgrund der edaphischen Voraussetzungen (Moor) und der auf Nachbarflächen reichlich vorhandenen RL-Arten hoch sein! Alle Flächen dieser Charakteristik sind nach § 28 geschützt.

Durch Vernässung, punktuelle Eintiefung und einschürige Pflegemahd mit Mähgut-Abtransport ließe sich der Wert der Fläche wohl steigern. Eine Vergrößerung und Vertiefung des Tümpels wäre auch eine schöne Idee.

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	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Sachsenstieg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564190	Hochwert (Y)	5944886
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)

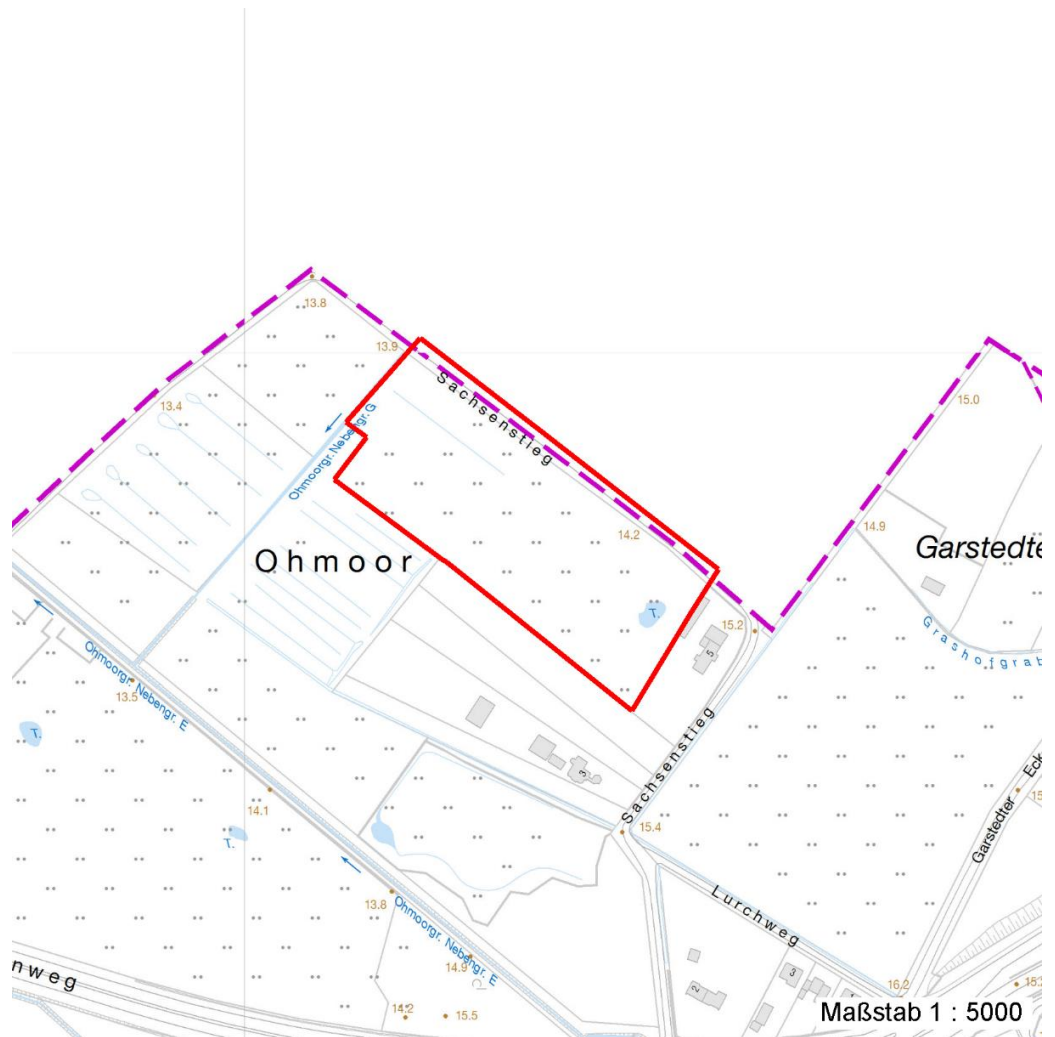
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29355
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 93
Bearbeitung	MLO	Kartierung	25.08.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28827,5236
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 94%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29355	29356	6444	72	25.05.2011	K	6446	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7461	0	6444_72_250803_1.JPG	
7462	0	6444_72_250803_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29355
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	72 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28827,5236
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	6444_72_250803_1.JPG	Fotodatei	6444_72_250803_2.JPG
Bildbeschreibung	Nebenbiototyp	Bildbeschreibung	Hauptbiototyp
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biototyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29355
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	72 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28827,5236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm

Standort, Relief

Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
2. Baumschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29355
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	72 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28827,5236
			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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													30					

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	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biotoptyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein