

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29566
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	69 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1611,3725
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Feuchtester Bereich der Pferdeweide. Im Gelände nicht abgetrennt von der Hauptweide (Biotop Nr. 89), aber als feuchte Senke mit eigenständigem Charakter.

Nicht sehr lange Artenliste, aber dennoch mit einigen Besonderheiten. Dominant ist die Hasenfuß-Segge, dicht gefolgt von der lokal dominanten Wiesen-Segge (RL 3). Häufig sind Flatter-Binse, Ruchgras, Rotes Straußgras und Gänse-Fingerkraut, auch viel Zarte Binse.

Besonders wertvoll sind die Bestände von Blutwurz (RL 3) und Faden-Binse (RL 2).

Die Fläche ist als seggen- und binsenreiche Feuchtwiese nach § 28 geschützt.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	E-lich Sachsenstieg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564409	Hochwert (Y)	5944859
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 81%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

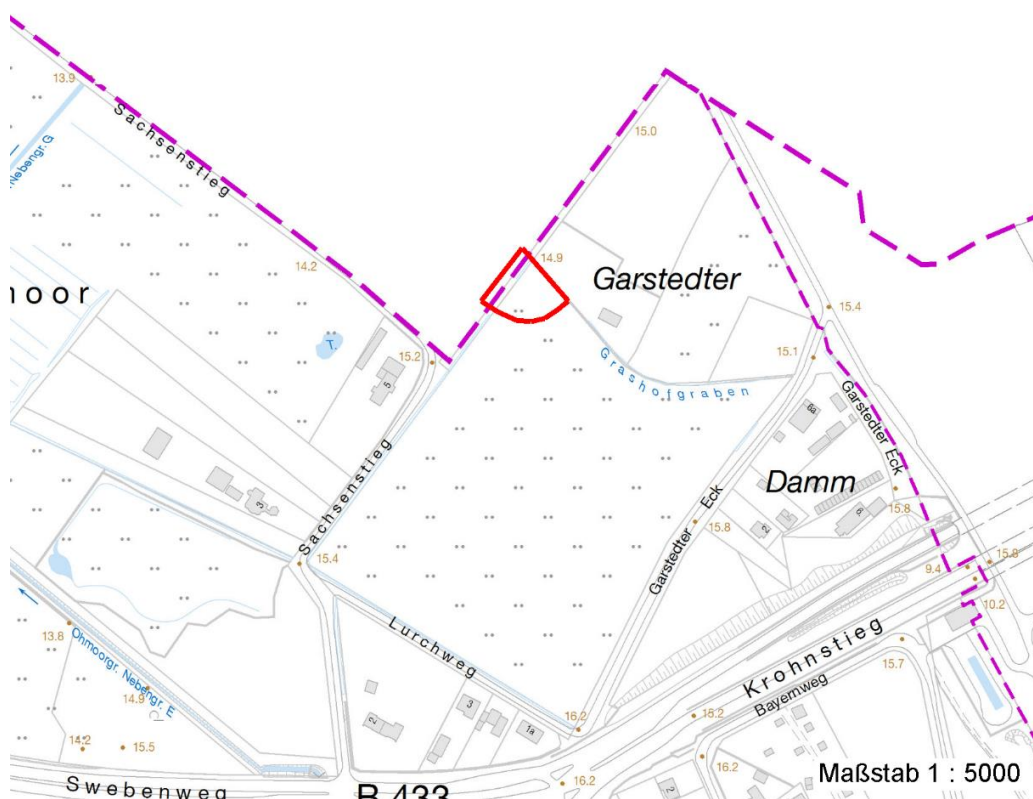
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29566
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	69 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1611,3725
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29566	29344	6444	68	25.05.2011	N	6446	89
29566	29488	6444	41	15.09.1995	<	6446	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7330	0	6444_69_250803_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbisschäden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29566
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	69 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1611,3725
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vertritt Überweidung Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Spinnen Heuschrecken
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 6444_69_250803_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29566
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			69 90
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.08.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				1611,3725
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senke
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	h		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	d		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-									V		V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-									2	3	3	V		
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-												V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-									3			V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29566
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	69 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1611,3725
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	1
Anzahl Arten														21			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
2	Anzahl							Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht					
4	Methode							Verhalten					
5	Nachweis												
Amphibien													
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v	
		2											
		3	>= 1										
		4											
		5	adultes Tier/Imago										