

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29526
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	67 88
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3780,2959
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Extensiv genutztes Grünland (Wiese oder Weide). Von den zuvor als zwei Abschnitte des Biotops 49 kartierten Flächen ist nur noch einer erhalten, weswegen eine neue Biotop-Nummer zu vergeben war.

Der Text und die Artenliste wurden kopiert und entsprechend den Veränderungen bearbeitet. Die dort erwähnte Ruderalisierung und Verbuschung ist nach wie vor bereichsweise feststellbar, bestimmt aber derzeit nicht den Gesamtcharakter der Fläche.

Kopierter Text 1995:

Grünlandbrache:

Von Rot-Straußgras und Riesen-Straußgras dominierte Grünlandbrache mit dichten Distel- und Land-Reitgras-Beständen, im zentralen Bereich mit vorherrschender Behaarter Segge. Die Brache ist locker durchsetzt mit Tüpfel-Johanniskraut und Gemeinem Beifuß sowie vereinzelt Jungwuchs der Esche, Birke, Schehe und verschiedener Weiden. Im Norden wird die Fläche von einem dichten Brombeergebüsch und zum Flughafen von einer Buchenhecke begrenzt.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Swebenweg, westlich des Flughafens			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	564569	Hochwert (Y)	5944828	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

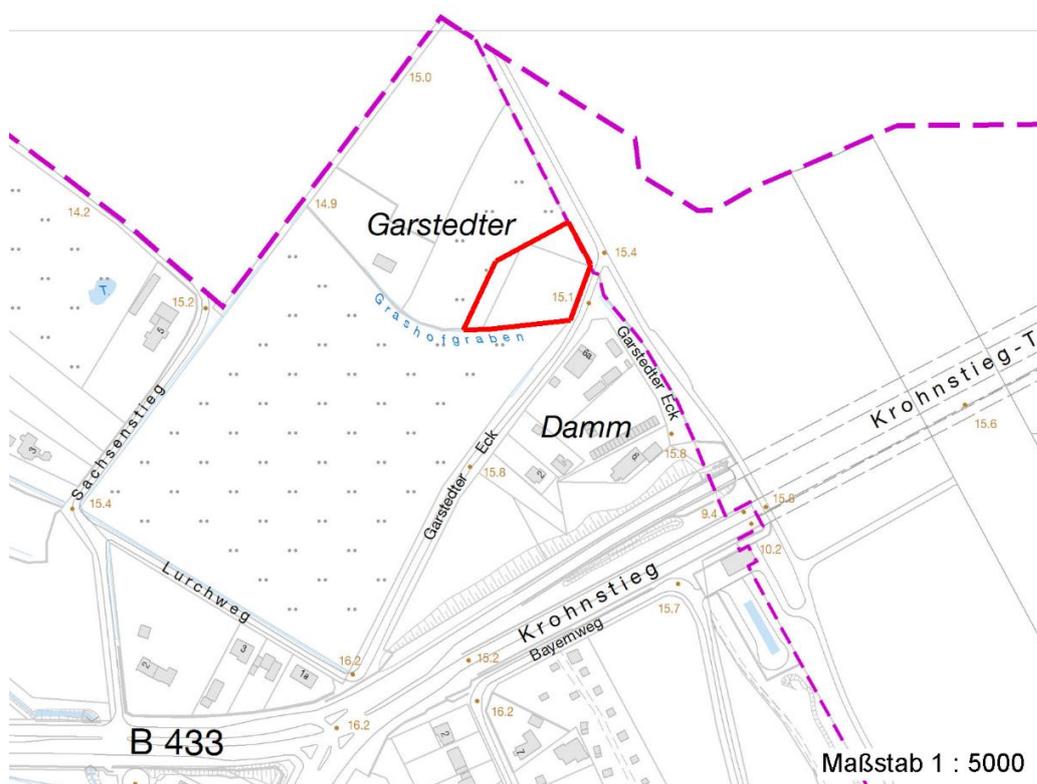
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29526
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	67 88
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3780,2959
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29526	29434	6444	67	25.05.2011	K	6446	88
29526	29437	6444	38	15.09.1995	<	6446	49

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bau der Umgehungsstraße Fuhlsbüttel
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung
	Wichtige oekologische Ausgleichsfläche
	Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29526
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	67 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3780,2959
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Falter
Maßnahmen	Heuschrecken Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29526	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	67 88
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3780,2959
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-													
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	34

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