

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29491
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	39 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6847,7548
			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

Der Biotop ist teils noch erhalten. Im Rahmen des Ausbaus des Krohnstieg-Tunnels gingen jedoch die südlichen Bereiche verloren. Weitere Bereiche wurden möglicherweise während der Bauarbeiten am Tunnel genutzt und damit verändert. Ansonsten trifft die alte Beschreibung die Situation nach wie vor gut. Zur Wahrung der Flächenhistorie bleibt die Biotopnummer erhalten.
Artenliste und Text wurden kopiert.

Kopierter Text 1995:

Ehemalige Kleingärten, mittlerweile brachgefallen. Die Flächen werden überwiegend von einer hohen Gras- und Staudenflur aus Wolligem Honiggras, Weidelgras und Straußgras mit Dominanzbeständen der Nachtkerze und des Stumpfbältrigen Ampfers eingenommen. An feuchteren Stellen dominiert die Flatter-Binse mit locker eingestreuter Wasser-Minze, Zarter Binse, Kröten-Binse und Wasser-Schwertlilie sowie stellenweise aufkommendem Weidenjungwuchs. Die ehemaligen Parzellen sind z. T. durch Fichtenreihen und Ziergehölze voneinander getrennt, und locker mit verschiedenen Einzelbäumen und Obstbäumen bestanden.

Spezielle Nutzungen: keine
Nutzungsintensität: verwildert

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	EK	Kleingartenanlage (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-lich Garstedter Eck		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564510	Hochwert (Y)	5944641
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 36%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

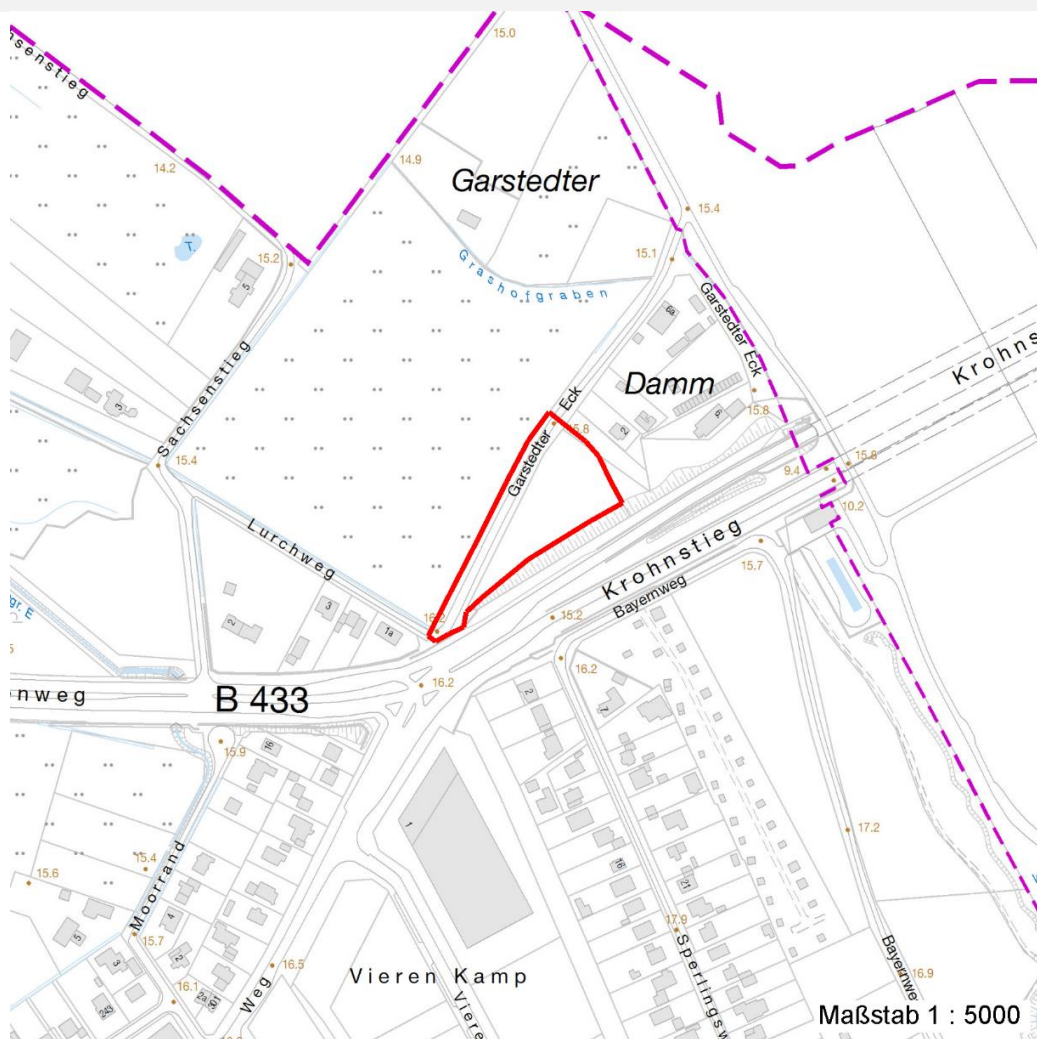
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29491	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	39 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6847,7548
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29491	29453	6444	39	15.09.1995	K	6446	50
29491	29426	6444	39	25.05.2011	K	6446	50

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bau der Umgehungsstraße Fuhlsbüttel
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Wichtige oekologische Ausgleichsfläche Vorkommen alter Obstbäume Strukturvielfalt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29491
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	39 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6847,7548
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Naturverjüngung
	Artenreich
	Reich an Kleinstrukturen
	artenreicher Hochstaudenflur
	artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Heuschrecken
Maßnahmen	Nadelgehölze und Ziersträucher entfernen
	Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleingartenanlage (2000)	Biotoptyp	EK
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29491	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	39 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6847,7548
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	d		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	d		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X		-											D		
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	d		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	d		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29491	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6847,7548	
			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	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	d		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	d		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica spec. (Ehrenpreis)	7	X		-														
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	X		-														
																		3
													Anzahl Rote Liste Arten		3			
													Anzahl Arten		58			

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