

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29603	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	180	38
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	897,993	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

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

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Keine nennenswerten Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.
Artenliste und Texte wurden kopiert.

Kopierter Text 1995:

Knick an befestigter Straße mit schmalen, wasserführenden Gräben, Wall fehlend, in der niedrigen, lockeren bis dichten Baumschicht aus dominierenden Hänge-Birken, eingestreuten Sal-Weiden, Zitter-Pappeln. Strauchschicht aus locker nachwachsenden, niedrigen Weiden und Zitter-Pappeln, Krautschicht aus vorherrschendem Pfeifengras durchsetzt mit Goldrute, Brennessel, am Straßenrand kurz gemäht.

Am Sachsenstieg relativ junger Knick mit niedriger Baumschicht aus verschiedenen Weiden und Birken. Die Vegetation am begleitenden Graben wird von Pfeifengras und Gemeinem Gilbweiderich dominiert mit eingestreuter Goldrute, Giersch, Ufer-Wolfstrapp und Sumpfdistel. Der Bestand ist z.T. von dichteren Brennessel-Beständen und Schilffluren durchsetzt.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

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	60 %
---	---	--	----	------

2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
---	-----	----------------------------	--	--

1	2			40 %
---	---	--	--	------

2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
---	-----	-------------------------------	--	--

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Sachsenstieg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	564090	Hochwert (Y)	5944932	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)	
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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

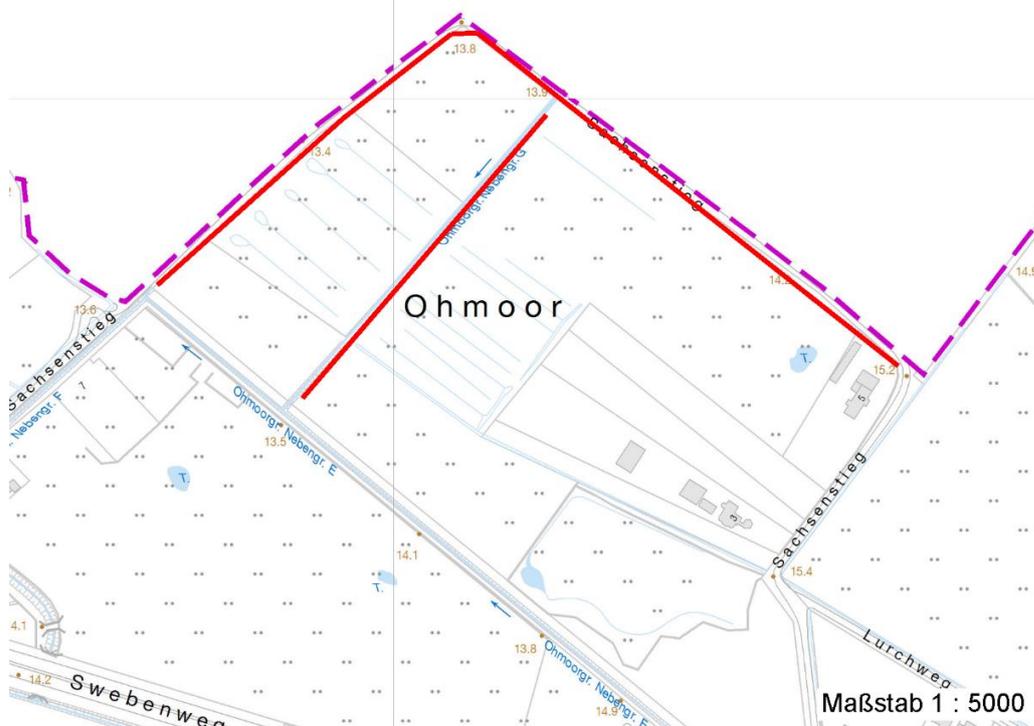
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29603	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	180	38
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	897,993	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29603	29611	6444	180	15.09.1995	K	6446	38
29603	29604	6444	180	25.05.2011	K	6446	38

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29603
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	180 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	897,993
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29603
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	180 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	897,993
		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	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		

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	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29603
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	180 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	897,993
		Breite (lineare Abb.) [m]	