

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	29588
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	177 31
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1536,872
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Ausgedehnter Knick WS, Doppelknick an befestigten Straßen und zwischen Wiesen gelegen, Wall bis 1 m hoch, mit dichter, meist mittelhoher Baumschicht aus Stiel-Eichen, Zitter-Pappeln, mit den Gehölzen der gegenüberliegenden Seite Kronenschluß bildend. In der mehrreihigen, dichten Strauchschicht aus vorherrschenden Weißdorn, Hainbuchen, Hasel, Zitter-Pappeln, nachwachsenden Eichen und Eschen. Krautschicht am Wegrand aus üppig wuchernden, einen breiten Saum bildenden Brennnesseln, Beifuß, Rainfarn, Goldruten. Im Bereich des Grashofgrabens Vorkommen der Bergeidechse.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Sachsenstieg, Lurchweg, Garstedter Eck, Grashofgraben			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	564432	Hochwert (Y)	5944784	
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.	<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: 89%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29588
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	177 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1536,872
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Wall

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-												
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29588
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	177 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1536,872
		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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 45

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