

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35134
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	220 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	178,046
		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 wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.
Die Strauchschicht ist jedoch mittlerweile wieder zu einer Höhe von 6-8m relativ dicht ausgewachsen. Durch die daraus resultierende Beschattung ist die Krautschicht etwas verarmt. Streckenweise hat sich dichtes, niedriges Brom- und Himbeergebüsch ausgebildet.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:
Vor wenigen Jahren auf den Stock gesetzter Knick WS mit relativ locker stehenden, älteren Eichenüberhältern. Beim Stockschlag hat man einige der auf diesem durchgewachsenen Knick zu dicht stehenden Bäume gefällt, dabei ist darauf geachtet worden, daß die Stubben eine noch ausreichende Höhe besitzen, um wieder auszuschlagen.
In der z.T. dicht austreibenden, mehrreihigen Strauchschicht wachsen Hasel, Faulbaum, Holunder, Vogelbeere, Zitter-Pappel, Brombeere, häufig von Geißblatt berankt. Am Boden findet sich eine ausgeprägte Vegetation mit Springkraut, Quecke, Giersch, Goldrute und anderen Pflanzen.
Der Wall ist relativ breit, jedoch nur sehr flach.

Gefährdete Heuschreckenart: Pholidoptera griseoptera

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Raaksheide	Hochwert (Y)	5945618
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567838	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord		
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35134
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	220 19
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	178,046
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

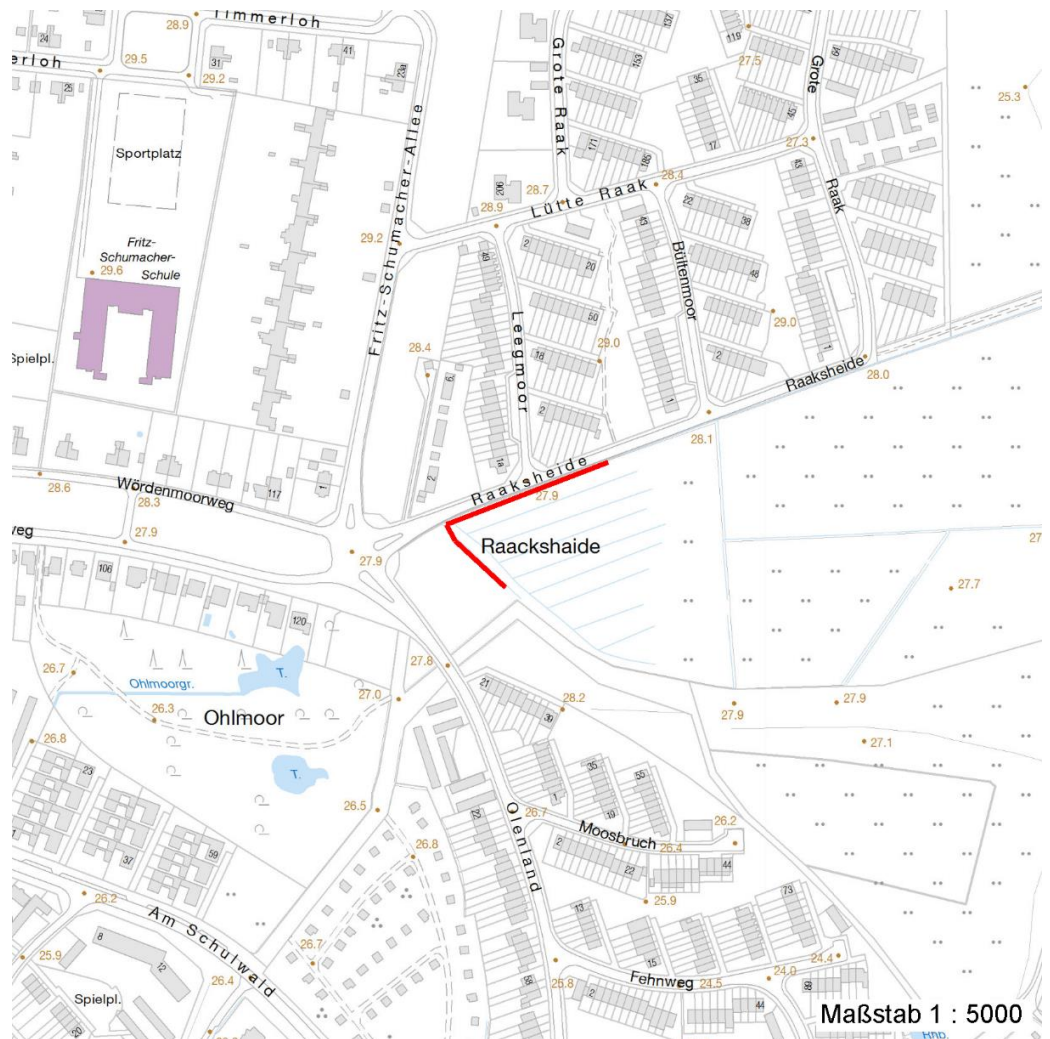
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35134	35135	6644	220	26.06.2003	K	6646	19
35134	35135	6644	220	26.06.2003	N	6646	19
35134	35088	6644	220	21.06.2011	K	6646	19

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35134
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	220 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	178,046
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Lange Zeit nicht mehr gepflegter Knick, durch fachgerechten Stock- tisch strukturierten, artenreichen Wallhecke. schlag mit ökologisch positiver Entwicklungstendenz zur charakteris- Spontane Schlingpflanzenv egetation Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten
Maßnahmen	Fortführung der Knickpflege im Rhythmus von 10 Jahren. Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	35134 6644 Langenhorn	6646
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	220	19
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	178,046	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		-										V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														27			

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