

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35090
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	218 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	1715,517
		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.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Größeres altes Knicksystem WS an kleinen Nebenwegen, zwischen Weiden und an Baumschulflächen gelegen, häufig als Doppelknick ausgebildet. Der Wall kann eine Höhe von bis zu 1,5 m erreichen, zuweilen sehr breit, oftmals mit trockenem Graben.

Teilweise sehr alte Eichenüberhälter sind nur auf einigen Abschnitten vorhanden, in der sehr dichten, häufig mehrreihigen, breiteren Strauchschicht dominieren Hasel und Hainbuchen, welche mangels Knickpflege z.T. hoch ausgewachsen sind, bei Doppelknicks bilden sie manchmal mit den Sträuchern der gegenüberliegenden Seite einen Hohlweg. Außer dem Hauptbestandsbildnern finden sich nur wenige andere Sträucher, zuweilen existieren Weißdorn, Schlehe, Brombeere. Wegen der Beschattung nur spärliche Bodenvegetation aus Gräsern, Giersch, am Rande steht oft ein breiterer Brennesselsaum.

Gefährdete Heuschreckenart: Pholidoptera griseoptera (3)

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

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 Jugenparkweg, Kreustück, Rodenkampweg, Cordesweg, An der Baumschule

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 566424

Bezirk Hamburg-Nord

Hochwert (Y) 5944493

Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)

Stadtteil (OT-Nr.) Langenhorn (432)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Gemarkung Langenhorn (420)

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

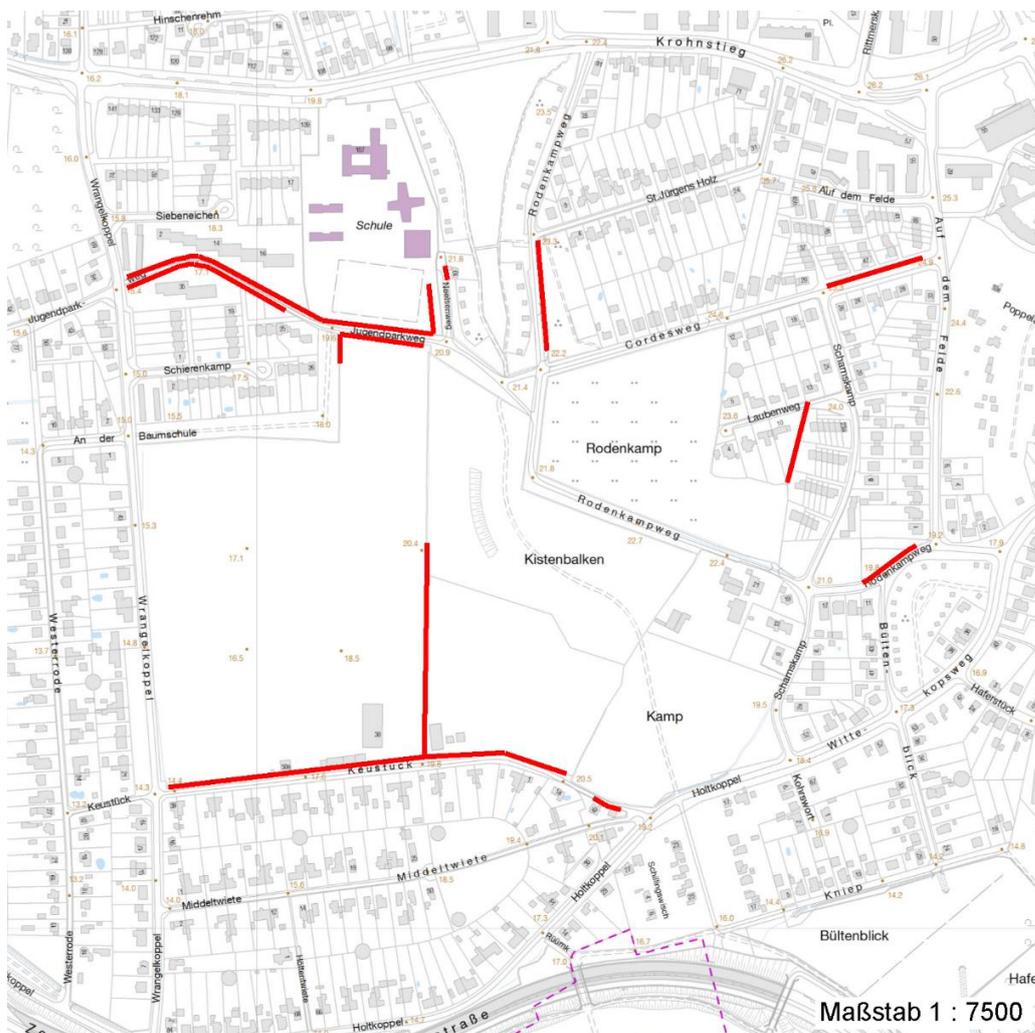
Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 41%]

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35090
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	218 7
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1715,517
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35090	35091	6644	218	30.06.2003	N	6646	7
35090	35091	6644	218	30.06.2003	K	6646	7

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mangelnde Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Größeres, nicht mehr gepflegtes Knicksystem mit geschlossener, breiter Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35090
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	218 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	1715,517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	typische Struktur wertvoller Teilbereich eines größeren Landschaftskomplexes.
	artenarme Ausprägung
	Dominanz von Laubgehölzen
	Spontane Schlingpflanzenv egetation
	Strauchschicht und nur armer Bodenvegetation. Als naturräumlich
	Vorkommen von Altholz
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege
	Strauchschicht.
	Knickpflege durch abschnittsweisen Stockschatz der ausgewachsenen

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
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	35090 6644 6646 Langenhorn 218 7
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	MAU	Fläche / Länge [m²/m]	1715,517
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	12		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		-													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	1	+		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Hedera helix (Efeu)	1	+		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		-													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	35090	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	218	7
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	1715,517	
			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	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	1	+		-														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													38					

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