

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35092
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	219 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	1327,772
		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:

Mehrere Reste eines sehr alten Knicksystems WS inmitten des Langenhorner Ortskernes, von dem die hohen, meist dicht stehenden Stiel-Eichen noch erhalten geblieben sind. Einige dieser Bäume besitzen einen Stammdurchmesser von bis zu 1,2 m. Der Wall ist an einigen Straßenzügen nicht mehr vorhanden, am Eberhoferweg jedoch bis zu 1,5 m hoch. Die Strauchschicht hat man oft durch Ziersträucher ersetzt, aber abschnittsweise ist noch ein hoch ausgewachsenes Hasel-, Weißdorn- und Holundergebüsch erhalten, zuweilen haben Zitter-Pappeln ein breites Gehölz gebildet. Die Bodenvegetation besteht aus Giersch, Springkraut, Brennessel und anderen Ruderalpflanzen, sie ist fast immer nur spärlich entwickelt.

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	Am Wördenmoorweg, Eichenknick, Eberhofweg, Tangstedter Landstraße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566985	Hochwert (Y)	5945339
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

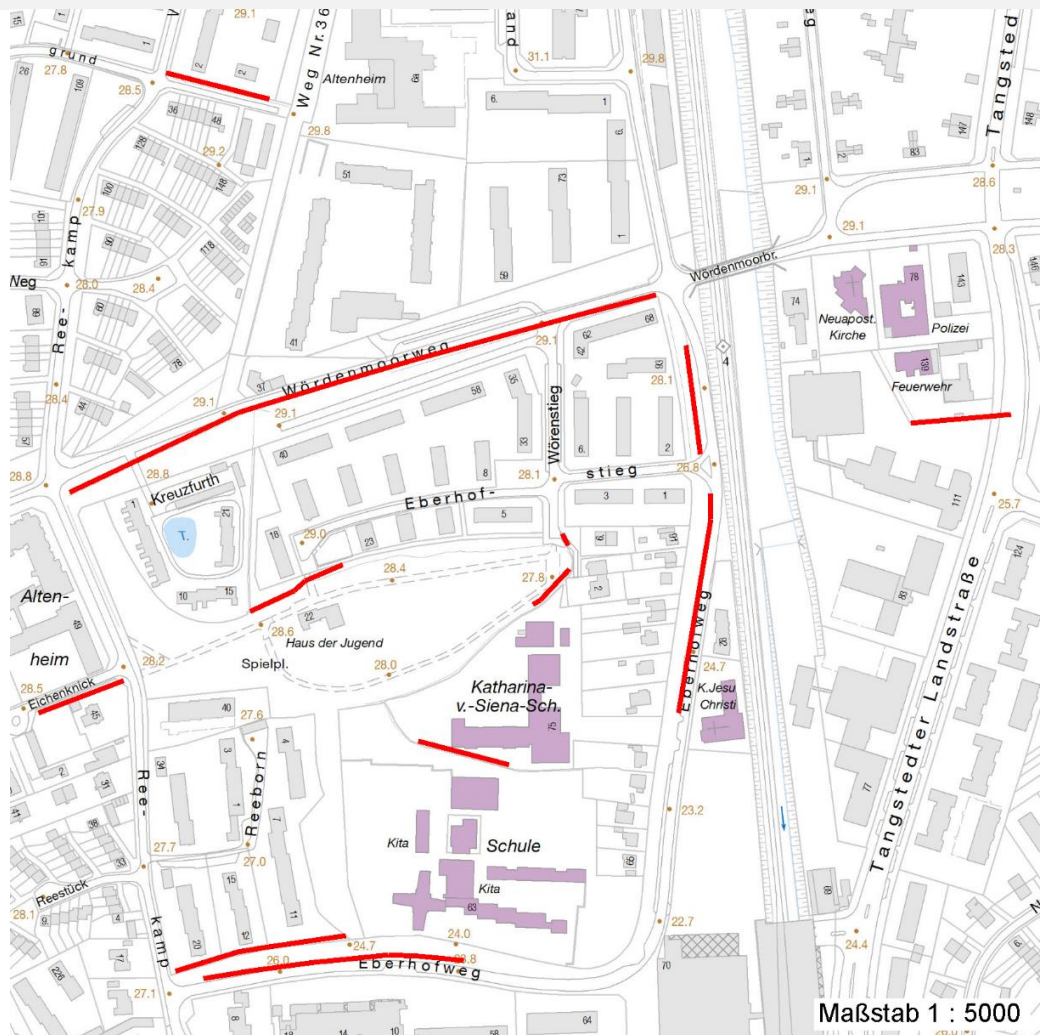
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35092
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	219 13
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1327,772
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35092	35093	6644	219	27.06.2003	K	6646	13

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zerstörung der charakteristischen Knickstruktur durch Beseitigung von Gebüsch und Wällen, Anpflanzung von Ziersträuchern. Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Zurückdrängung des Spontanbewuchses Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Vorkommen von Altholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	35092 6644	6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	219	13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	1327,772	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand einer früher naturräumlich typischen Struktur. weise charakteristisch ausgeprägten Strauchschicht. Bedeutsamer Reste Überbleibsel eines ehemaligen Knicksystems inmitten des Langenhornes
Bedeutung für Tiergruppe	Dominanz von Laubgehölzen
Maßnahmen	Ortskernes mit sehr wertvollen Altbaumbestand und einer nur noch teil-Dichte spontane Gebüsche
	Vögel
	An- bzw. Nachpflanzung von Knicks
	Knickpflege
	Neuanpflanzung heimischer, standortgerechter Gehölze, Stockschlag der ausgewachsenen Sträucher

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	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	35092 6644 Langenhorn	6646
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	219	13
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1327,772	
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Berberis spec. (Berberitze)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		-													
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	1	+		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	1	+		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	1	+		-													
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	1	+		-											D		
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35092
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	219 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	1327,772
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														34			

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