

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35101
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	217 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1167,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.
Knicks z.T. durch Auffahrten unterbrochen.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

An Straßen und an Wiesen gelegene Knicks bzw. Knickreste WS von unterschiedlicher Struktur, die jedoch alle einen hohen Zierstrauchanteil aufweisen. Wall nur niedrig oder abschnittsweise völlig fehlend.

Nördlich der Eekboomkoppel sind dichte Baumbestände aus Eichen, Mehlbeeren, Ahornarten, Weiden vorherrschend, sonst finden sich jüngere Stiel-Eichen und Rot-Eichen als Überhälter. Unter diese Baumreihen ist die Strauchschicht kaum entwickelt, aber besonders an Straßen können neben Weißdorn und Hasel Hartriegel, Schneebeere, Feld-Ahorn und Rosenarten geschlossene Bestände bilden. Häufig findet man auch Liguster, Korallenbeeren, Berberitzen, die z.T. heckenähnlich beschnitten worden sind.

Die Krautschicht ist wegen der Bodendecker nur spärlich entwickelt, auf strauchfreien Abschnitten sind dicht wachsende Ruderalpflanzen vorherrschend.

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 Nördlich der Eekboomkoppel, am Dreyerpfad, Krohnstieg, Eberhofweg, Langenhorner Weg

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 566041

Bezirk Hamburg-Nord

Hochwert (Y) 5945490

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

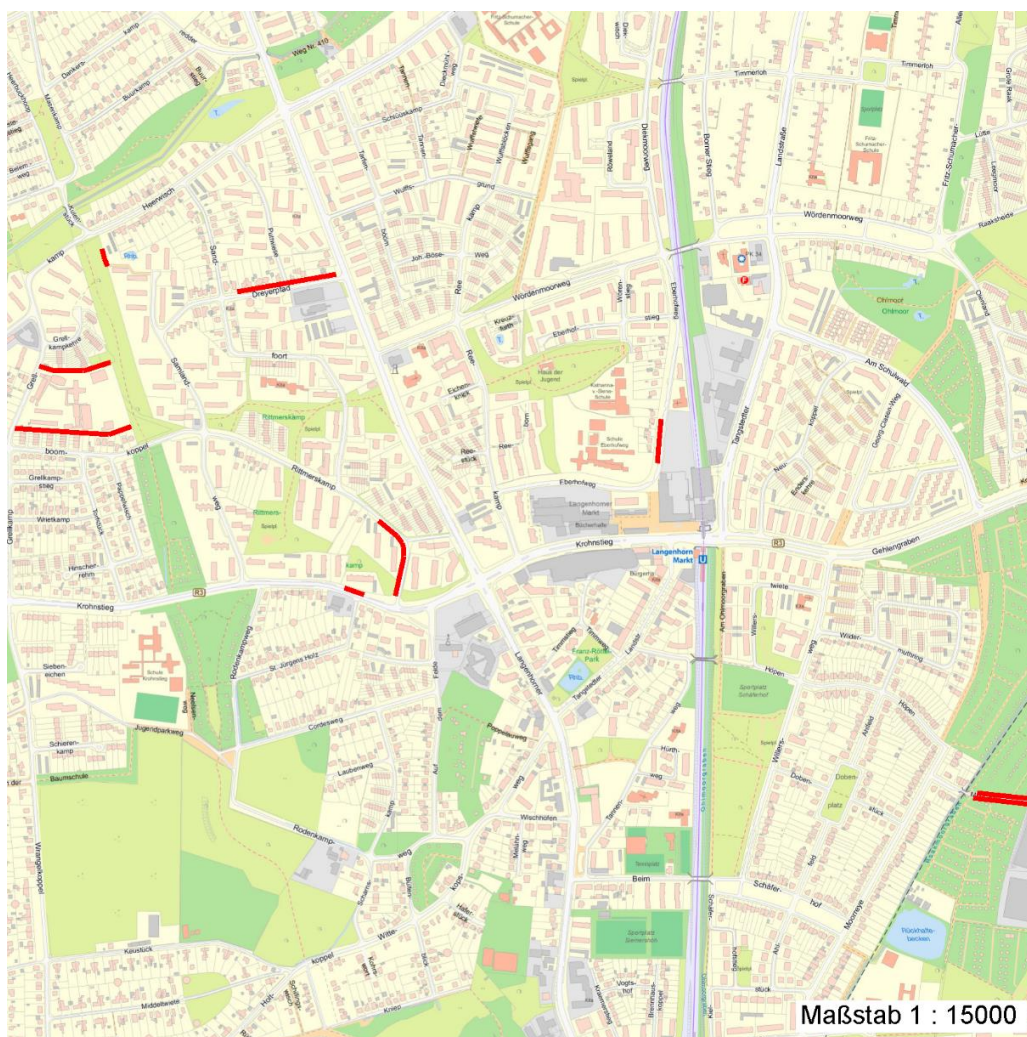
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35101
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	217 4
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1167,29
Anzahl Abschnitte	9	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)
35101	35102	6644	217	24.06.2003	K	6646	4
35101	35102	6644	217	24.06.2003	N	6646	4
35101	35100	6644	217	27.06.2011	K	6646	4

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil von Ziersträuchern, teilweise nur spärliche Str Standortfremde Gehoelze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35101
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	217 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1167,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Unterschiedlich strukturierte Zierstrauch-Knicks mit stellenweise nur Struktur.
Maßnahmen	spärlich entwickeltem Buschwerk. Reste einer naturräumlich typischen An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeuecher Auslichten der z.T. dichten Baumbestände, so daß nur einzelne Über-Auslichten hälter stehenbleiben, Neuanlage eines Knickwalls und Bepflanzung mit heimischen Gehölzen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		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	50 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	35101 6644 Langenhorn 217 15.09.1995 1167,29	6646 4
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein	
Bearbeitung	MAU			
Räumliche Abbildung	Linie			
Anzahl Abschnitte	9			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Berberis spec. (Berberitze)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	1	+		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunella spec. (Braunelle)	1	+		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	1	+		-													
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	1	+		-											D		
Ribes spec. (Stachelbeere)	1	+		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	1	+		-											R		
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	1	+		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	35101	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	217	4
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	1167,29	
			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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten															2	1		
Anzahl Arten																37		

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