

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35575
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	204 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2003
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3166,666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Biotop aus 13 Abschnitten, gegenüber der Referenzkartierung von 1986 grundsätzlich unverändert, auch wenn die Knicks teils in einem bemitleidenswerten Degenerationsstadium (z. B. Abschnitt 28.3) sind. Artenliste und Text wurden kopiert.

Kopierter Text (Stand 1986):

Mehrere Knicks, Doppelknicks mit trockenem Graben und meist bis zu 1 m hohem, 2 m breitem Wall. In der dicht stehenden Baumschicht sind ältere Stiel-Eichen vorherrschend, die bei Doppelknicks mit den Bäumen der gegenüberliegenden Seite oftmals Kronenschluß bilden, selten finden sich Birken und Erlen.

Aufgrund der Beschattung durch die dichten Baumbestände ist die einreihige Strauchschicht aus Hainbuche, Weißdorn, Hasel, Vogelbeere auf weiten Strecken nur spärlich entwickelt, bei genügend Licht auch höher ausgewachsen und breiter ausgedehnt, vor Wohngebieten z. T. mit Zierstrauchpflanzungen.

Auf dem Boden wachsen Giersch, Springkraut, Hain-Rispengras, Honiggras, Brennessel, abschnittsweise einen breiten Saum bildend, jedoch unter den dichten Bäumen nur kümmerlich entwickelt.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

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 Beckermannsweg, Max Nonne-Str., Tarpen, Langenhorner Chaussee, Buuredder		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566623	Hochwert (Y)	5946784
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

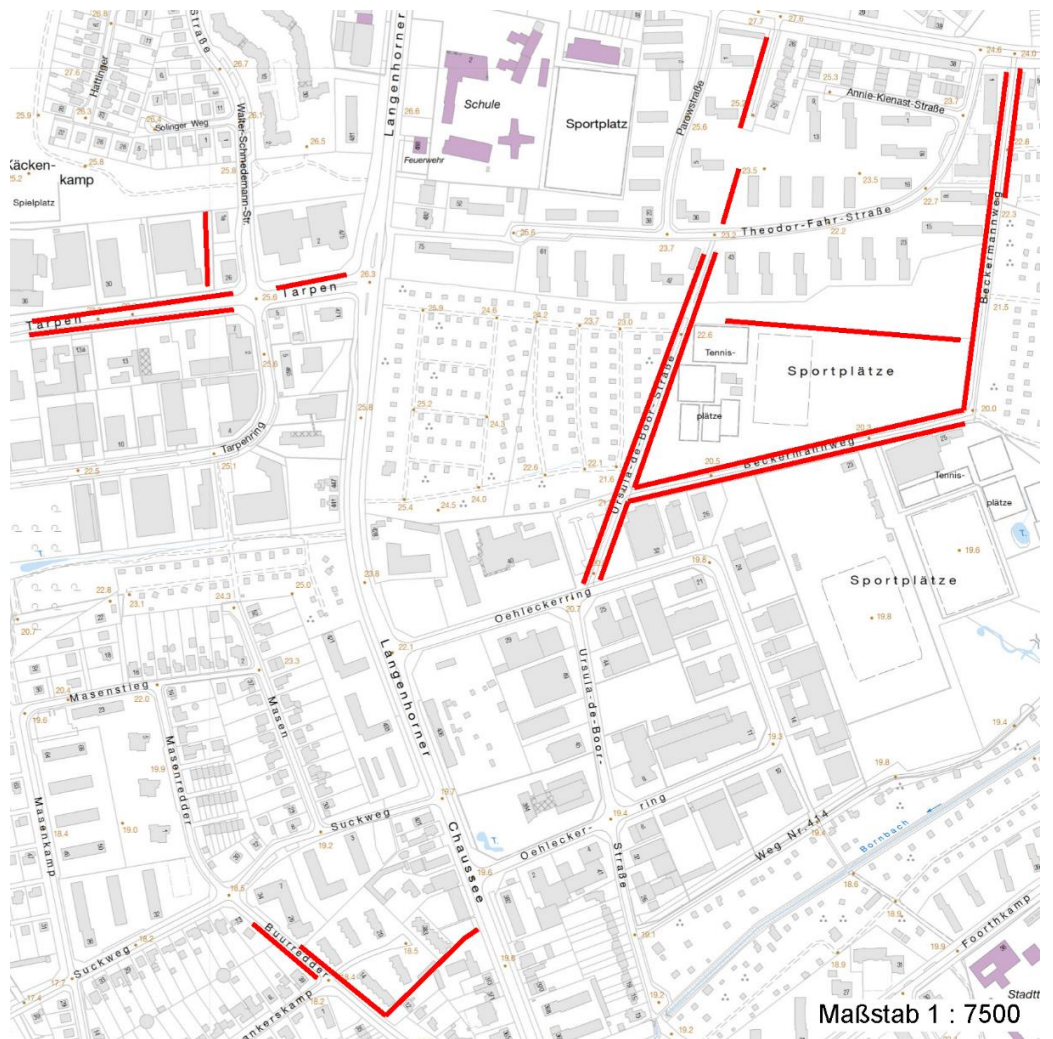
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35575
			DK5 DK5-GK	6646 6648
			DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	204 28
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Kartierung	02.10.2003
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	3166,666
Anzahl Abschnitte	13		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**
 NSG / ND / LSG LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 43%]
FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35575	35574	6646	204	15.09.1995	K	6648	28
35575	35591	6646	207	28.04.2011	N	6648	51
35575	35576	6646	208	01.06.2011	N	6648	52

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35575
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	204 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2003
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3166,666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Standortfremde Gehoelze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Spontane Schlingpflanzenvegetation Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
Maßnahmen	Auslichten 50m stehenbleiben Eichen so auslichten, dass nur einzelne Ueberhaelter im Abstand von zur Ausbildung einer geschlossenen Strauchschicht dicht stehende

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
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35575
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	204 28
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	02.10.2003
Anzahl Abschnitte	13		Fläche / Länge [m²/m]	3166,666
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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)	7	d		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	1	+		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	1	+		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35575
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	204 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2003
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3166,666
		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
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	1	+		-													
Rosa spec. (Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	44

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