

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35596	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	205 31
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	02.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	316,699	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig			
------------------------	--	--	--	--

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber der Referenzkartierung von 1986 grundsätzlich unverändert.
Bei gutem Willen ließe sich die kartographische Darstellung des Knicks noch etwas verlängern.
Artenliste (im Detail nicht überprüft) und Text wurden kopiert.

Kopierter Text (Stand 1986):

Als Zierstrauch-Knick ausgebildete Knickreste mit dicht stehenden, an der Langenhorner Chaussee sehr alten Stiel-Eichen und vereinzelt Lindenbäumen als Überhälter. Strauchschicht mit hohem Anteil von Ziergehölzen, neben heimischen Arten wie Hasel, Hainbuche, Traubenkirsche sind häufig Korallenbeere, Schneebeere, Rosenarten, Pfeifenstrauch, Felsenbirne und Zwergmispel gepflanzt worden, die am Neubergerweg streckenweise geschlossene Bestände ausbilden, an manchen Stellen heckenartig geschnitten sind. Auf dem meist nur flachen Wall wachsen Giersch und verschiedene Gräser, zuweilen fehlt jedoch die Vegetation vollständig.

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 Neubergerweg, Langenhorner Chaussee			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	566489	Hochwert (Y)	5947066	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

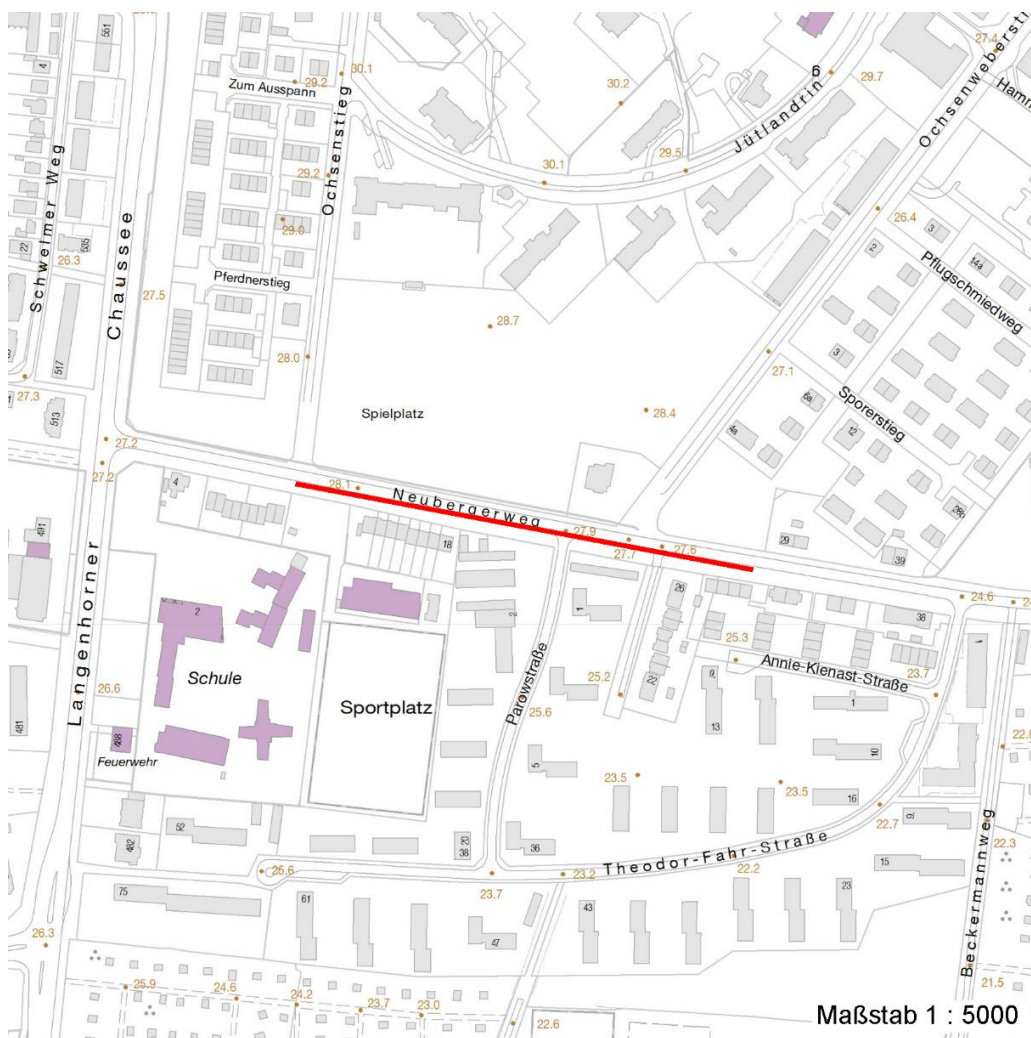
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35596
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	205 31
Bearbeitung	MLO	Kartierung	02.10.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	316,699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35596	35595	6646	205	15.09.1995	K	6648	31
35596	35597	6646	205	01.06.2011	K	6648	31

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Vorkommen von Altholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35596
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	205 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wertvoller Altbaumbestand An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Zierstraeucher Entfernung (folgender Baeume und Straeucher)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biototyp	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	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35596	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	205	31
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	02.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	316,699	
			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	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1														
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	1	+		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	1	+		K1											3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-														
Chaenorhinum minus (Kleiner Orant)	1	+		-											V		3	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	1	+		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-														
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	1	+		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Ribes spec. (Stachelbeere)	1	+		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	1	+		-														
Rosa spec. (Rose)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	1	+		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	1	+		B1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2			
Anzahl Arten											35							

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