

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35597
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	205 31
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.06.2011
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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der degenerierte Knick verläuft entlang des Neuburgerweges, südlich des Krankenhausgeländes Ochsenzoll. Der Wall ist etwa 0,3 m hoch und ca. 1,5 m breit. Mehrere Trampelpfade und Grundstücksauffahrten zerschneiden den Wall . Die Baumschicht wird von älteren Stiel-Eichen bestimmt, daneben ist vereinzelt Winter-Linde als Überhälter eingestreut. Die Strauchschicht weist einen hohen Anteil an Ziersträuchern wie Korallenbeere, Schneebeere, verschiedene Rosenarten, Europäischer Pfeifenstrauch u.a. auf. Daneben sind Arten wie Hasel, Hainbuche oder auch Weißdorn beigemischt. Die Krautschicht wird von Giersch und verschiedenen Gräsern bestimmt, partiell fehlt die Vegetation vollständig. Aufgrund der Angrenzung zum Rad- und Fußweg sind die Sträucher heckenartig gestutzt.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Neuburgerweg, Langenhorner Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung			
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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

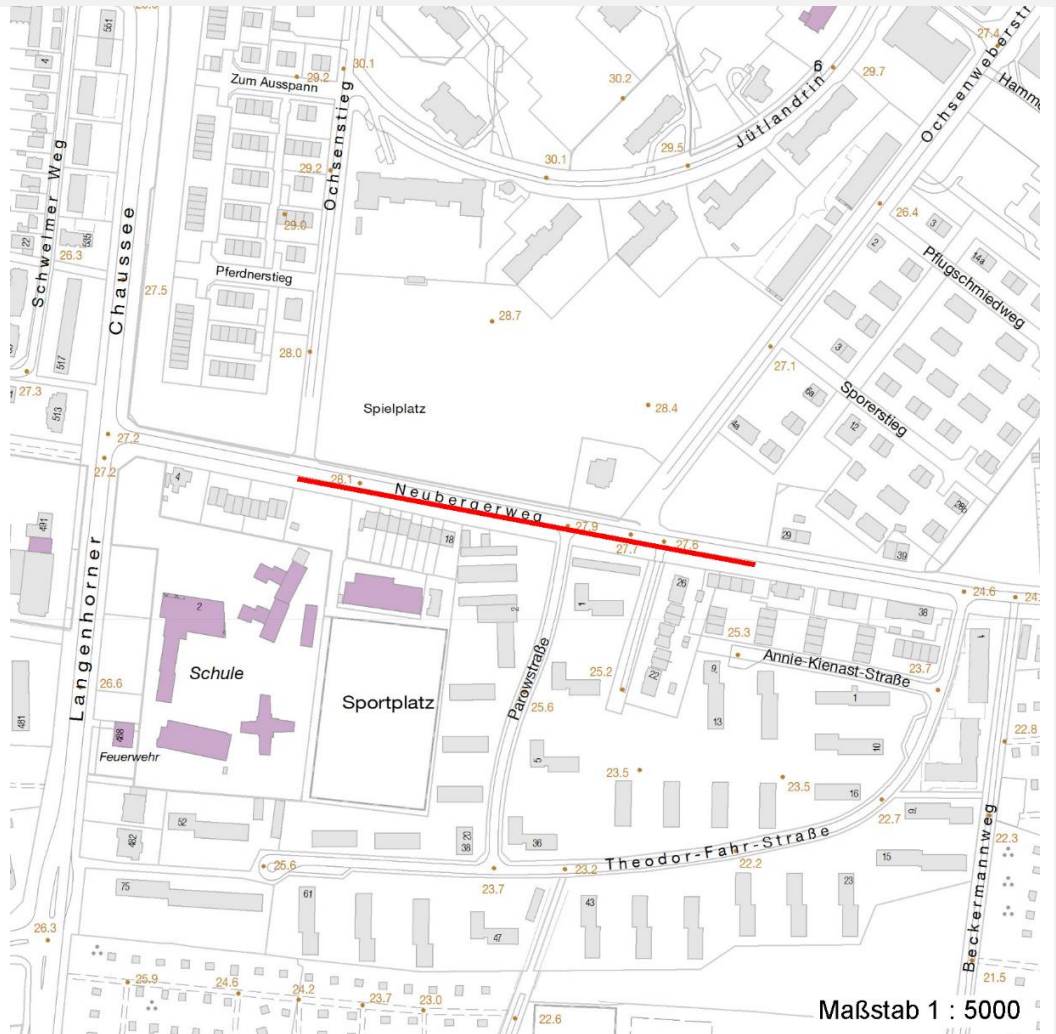
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35597
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	205 31
Bearbeitung	BRG	Kartierung	01.06.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	316,699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35597	35595	6646	205	15.09.1995	K	6648	31
35597	35596	6646	205	02.10.2003	K	6648	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26144	0	6646_205_010611_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35597
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	205 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Reste von naturräumlich typischen Strukturen Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege

Foto

Fotodatei 6646_205_010611_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35597
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	205 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
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 schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		K1											3			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Chaenorhinum minus (Kleiner Orant)	7	w		-	-							X			V			3
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	w		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35597
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	205 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2011
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
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		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