

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35594
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	209 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	609,594
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die beiden degenerierten Knickabschnitte erstrecken sich im Norden und Westen des Krankenhausgeländes Ochsenzoll. Die Wälle weisen eine Breite von ca. 1,5 m und eine Höhe von etwa 0,5 auf, stellenweise sind sie flacher. Bestandsprägend sind ältere Stiel-Eichen, vereinzelt sind Hänge-Birke und Ahorn eingestreut. Die Strauchschicht ist lückig bis mäßig dicht ausgebildet und setzt sich aus Hainbuche, Robinie, Eberesche, Weißdorn, Ahorn, Hasel, aber auch einzelnen Ziersträuchern zusammen. Der südliche Teil des Knicks entlang der Langenhorner Chaussee ist strauchlos. Die Krautschicht ist je nach Lichtverhältnissen mehr oder weniger üppig ausgeprägt. Vorherrschend sind Gräser wie Rotes Straußgras, Draht-Schmiele oder auch Wiesen-Knäuelgras. Daneben sind Löwenzahn, Knoblauchsrauke, Spitz-Wegerich, Maiglöckchen u.a eingestreut.

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)		

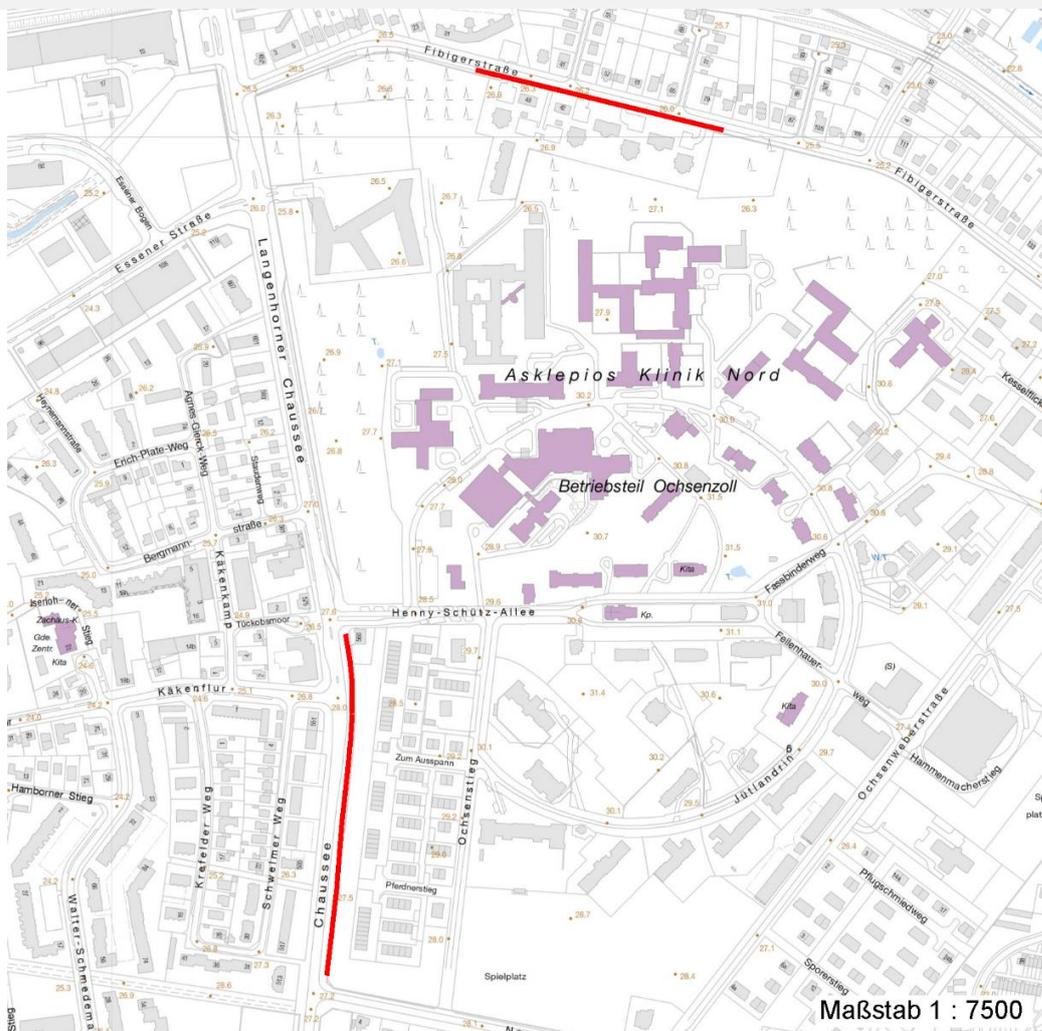
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fibigerstraße, Langenhorner Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Wohsiedlung, Straße, Krankenhaus Ochsenzoll		
Rechtswert (X)	566231	Hochwert (Y)	5947319
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	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 67%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35594	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	209 57
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	609,594	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26101	0	6646_209_261011_1.JPG	
26102	0	6646_209_261011_2.JPG	
26103	0	6646_209_261011_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Standortfremde Ziergehölzanpflanzungen Nivellierung der Geländeform Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölz Reste von natürlich typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35594
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	BRG	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	209 57
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	26.10.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	609,594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Entfernung standortfremder Zierstrauchanpflanzungen Sicherung und Pflege des Biotops Knickpflege

Foto

Fotodatei 6646_209_261011_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6646_209_261011_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35594
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	209 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	609,594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6646_209_261011_3.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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	3 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35594
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	209 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	609,594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Lonicera caprifolium (Jelängerjelier)	7	w		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-	-												
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-												
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-												
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-	-										R		
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-								b	3	V		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35594	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	209	57
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	609,594	
			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
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												
Vicia spec. (Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten															1	2	
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