

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35586
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	210 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	569,673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Der degenerierte Knick weist einen Wall mit einer Höhe von bis zu 1 m und einer Breite von knapp 1 m auf. Die z.T. dicht stehenden Überhälter aus Stiel-Eiche, Esche und Rotbuche erreichen einen Stammdurchmesser von bis zu 1 m, einzelne Bäume sogar mehr. Abschnittsweise hat sich eine knicktypische Strauchschicht aus Hainbuche, Hasel und Flieder (angrenzende Gärten!) entwickelt. In den anderen Bereichen wurden die Sträucher teilweise völlig von den angrenzenden Grundstücken entfernt oder durch Ziergehölze wie Schneebeere und Europäischen Pfeifenstrauch ersetzt. Zuden sind die Sträucher häufig heckenartig gestutzt. Die Krautschicht ist kaum ausgebildet. Vorrangig hat sich Giersch oder auch Hain-Rispengras am Boden ausgebreitet.

Der Biotop wurde um einen dritten Abschnitt entlang der Tangstedter Landstraße ergänzt.

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	Fritz-Schumacher-Allee, Hartmannsau, Tangstedter Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Straße		
Rechtswert (X)	567830	Hochwert (Y)	5946569
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

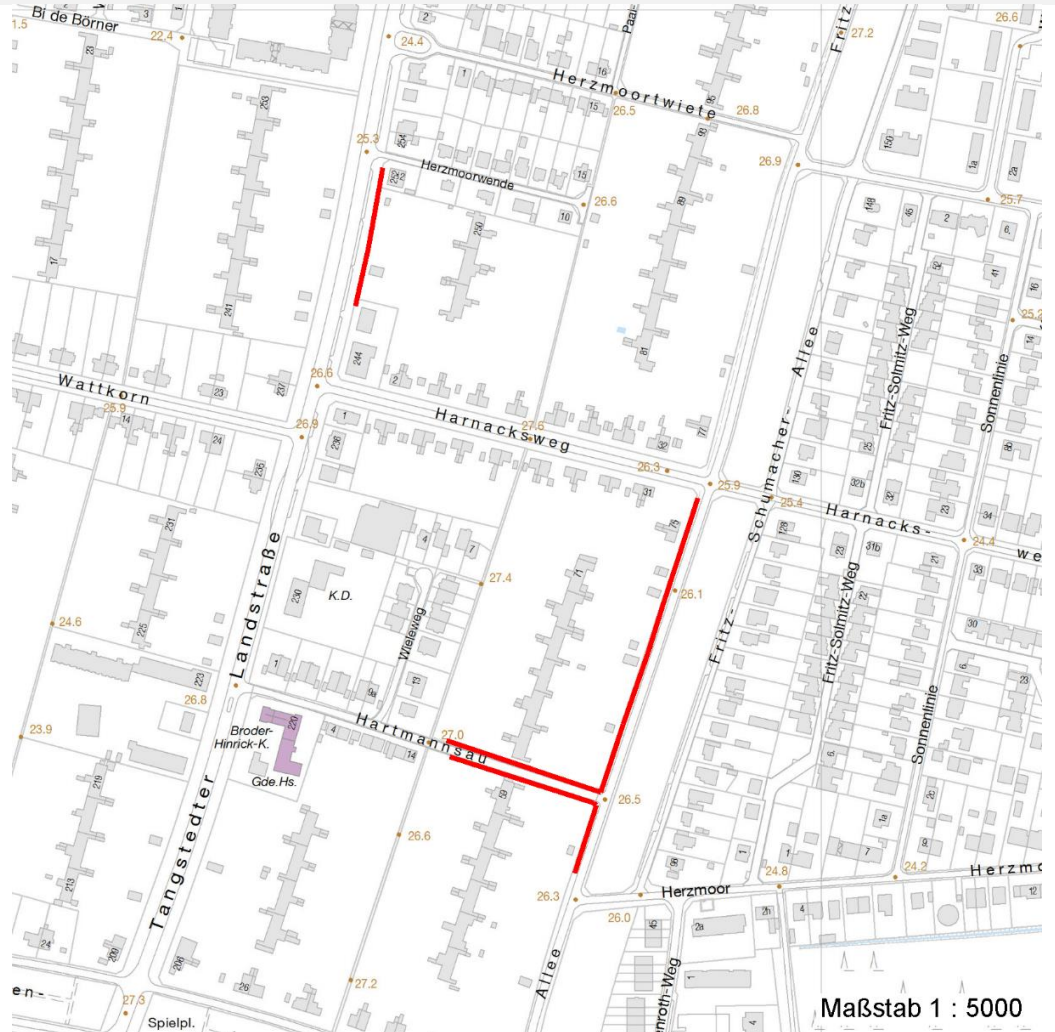
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35586
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	210 58
Bearbeitung	BRG	Kartierung	30.05.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	569,673
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35586	35590	6646	201	18.09.2003	<	6648	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26125	0	6646_210_300511_1.JPG	
26126	0	6646_210_300511_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Heckenartige Pflege der Sträucher

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35586
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	210 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	569,673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entfernung der knicktypischen Sträucher / Anpflanzung von Ziergehölzen Straeucher u. z.T. Ersatz durch Zierghoelze Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Vorkommen von Altholz An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Entfernung standortfremder Ziergehölze Knickpflege

Foto

Fotodatei 6646_210_300511_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6646_210_300511_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35586
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	210 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	569,673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h			K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35586
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	210 58
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	569,673
			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		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1															
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1															
Populus spec. (Pappel)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		K1															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	h		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
													Anzahl Rote Liste Arten						
													Anzahl Arten						
													38						

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