

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35600
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	203 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	278,744
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Biotop gegenüber der Referenzkartierung von 1986 grundsätzlich unverändert.
Artenliste und Text wurden kopiert.

Kopierter Text (Stand 1986):

Lange Jahre nicht mehr gepflegter Knick mit teilweise alten, dichten Stiel-Eichen, die oftmals mehrreihig auf dem bis 1 m hohen, stellenweise sehr breiten Wall stehen. In der hoch ausgewachsenen Strauchschicht finden sich Hainbuchen, Weißdorn, Holunder und Zitter-Pappeln, die sich auf die angrenzende Wiese durch Ausläuferbildung ausbreiten. Auf dem Boden sind Giersch, Brennessel und Springkraut vorherrschend.

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)		

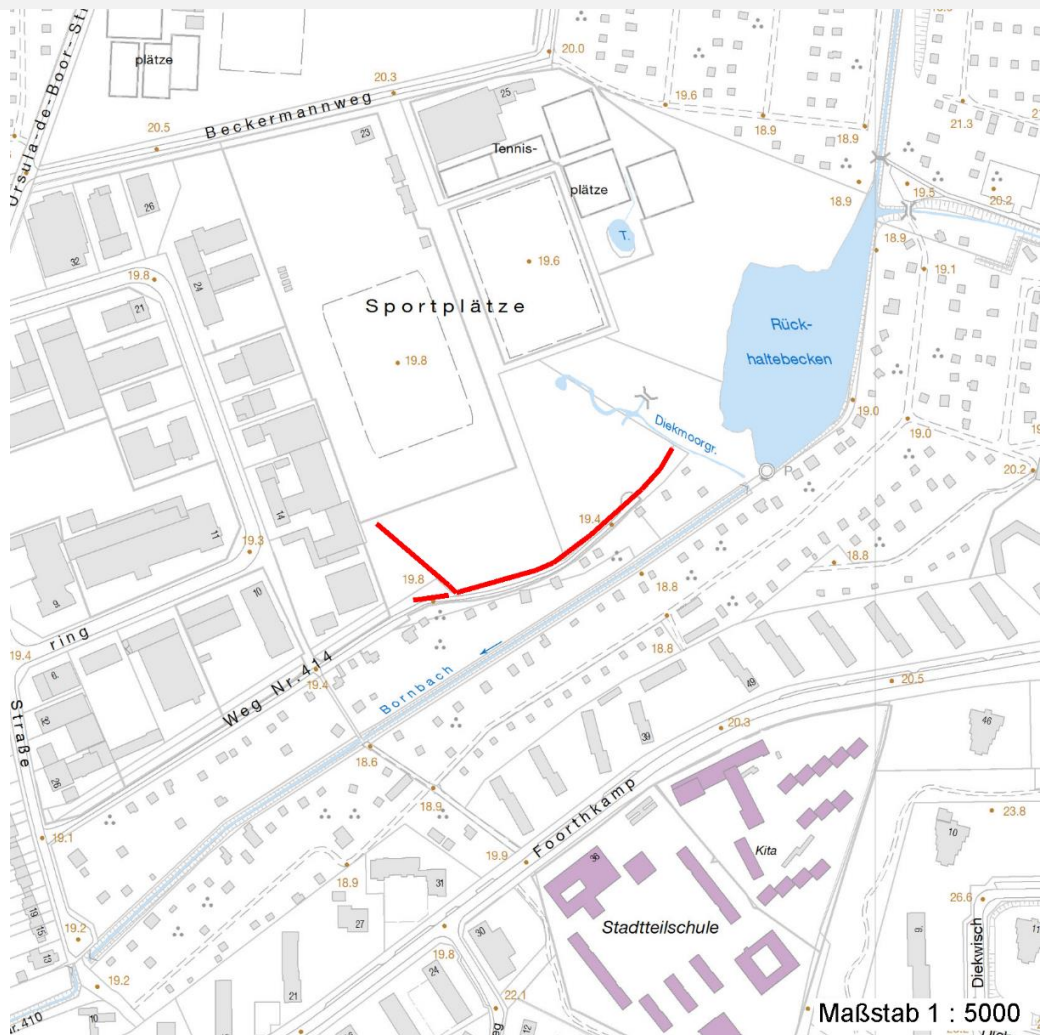
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Weg Nr. 414		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566761	Hochwert (Y)	5946333
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35600
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	203 24
Bearbeitung	MLO	Kartierung	02.10.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	278,744
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35600	35599	6646	203	15.09.1995	K	6648	24

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen ueberall Gartenmuell
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35600
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	203 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	278,744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Pflegehieb Stockschlag der Stangenhoelzer notwendig

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	90 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35600	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	203	24
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	02.10.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	278,744	
			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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		K1												V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	1	+		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													22						

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