

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56415
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	282 102
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	412,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knicks zwischen einer Gärtnerei und einer Nebenstraße, sowie zwischen der Gärtnerei und Grünland. Ca. 3 m breiter Wall, 0,5 m hoch, degradiert mit durchgewachsenem Baumbestand aus v.a. Eichen und Birken, daneben einzelnen Schwarz-Erlen. Die Strauchschicht fehlt teilweise. Die Krautschicht ist etwas ruderal überprägt mit hohen Anteilen von Giersch oder wird durch Beschattung lückig. Daneben ist eine deutliche Überprägung durch die benachbarte Gärtnerei, dort eingebrachte Gärtnereiabfälle und gepflanzte Gehölze erkennbar. Die Eichen erreichen Stammdicken von bis zu 70 cm.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	2			0 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Plaggenkamp, N Bergstedter Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Gärtnerei, Straße, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	575262	Hochwert (Y)	5948132
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
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.	56415	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	282 102
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.06.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	412,535	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56415	56414	7448	282	07.09.2003	K	7450	102

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11034	0	7448_282_230611_1.JPG	
11035	0	7448_282_230611_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56415
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	282 102
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	412,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verfremdung der Vegetation durch benachbarte Gärtnerei, degenerierter Knickwall, mangelnde Pflege Bedeutender alter Baumbestand mit den eichenspezifischen ökologischen Bedeutungen. Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige Pufferfunktion ((gute Abschirmung der Gärtnerei)) Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Gärtnereigehölze aus dem Knickwall entfernen, Knickwall der natürlichen Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7448_282_230611_1.JPG	Fotodatei	7448_282_230611_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschn 1 im Winter	Bildbeschreibung	Die Gärtnerei befindet sich - gut abgeschirmt - links vom Knick (Abschn 2)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56415
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	282 102
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	412,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	l		-	K													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l		-	K													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56415
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	282 102
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	412,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-														D
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Symphotrichum spec. (Aster)	7	w		-														
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	l		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
Anzahl Arten																	30	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein