

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56408
		DK5 DK5-GK	7448 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	315 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	836,643
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte Knicks zwischen Ackerflächen gelegen, mit altem, aber ausgedünntem Eichenüberhälterbestand, locker stehenden Stiel-Eichen mit um 15 m Höhe, teils recht ausladend bis 15 m breit, mit Stammdicken von 60 cm bis über 1 m. Daneben mit teilweise fehlender Strauchschicht, einem um 40cm hohen, um 3m breitem Wall, an den regelmäßig herangepflügt wird und der derzeit bereits deutlich degeneriert ist. Die Gehölzschicht ist oft auf einzelne ältere Sträucher von Hasel, mitunter einzelne Erlen, reduziert. Bäume und Sträucher sind teilweise nicht fachgerecht auf etwa 1m Höhe abgesägt. Die Krautschicht ist recht grasreich und zeigt den Einsatz von Herbiziden an, hat sich aber seit der Vorkartierung verbessert. Gespinstmottenraupen an Schlehe, Weißdorn und Pfaffenhütchen.

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	42 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
1	2			25 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	3			33 %
2	HWS	Strauchknick (2000)		

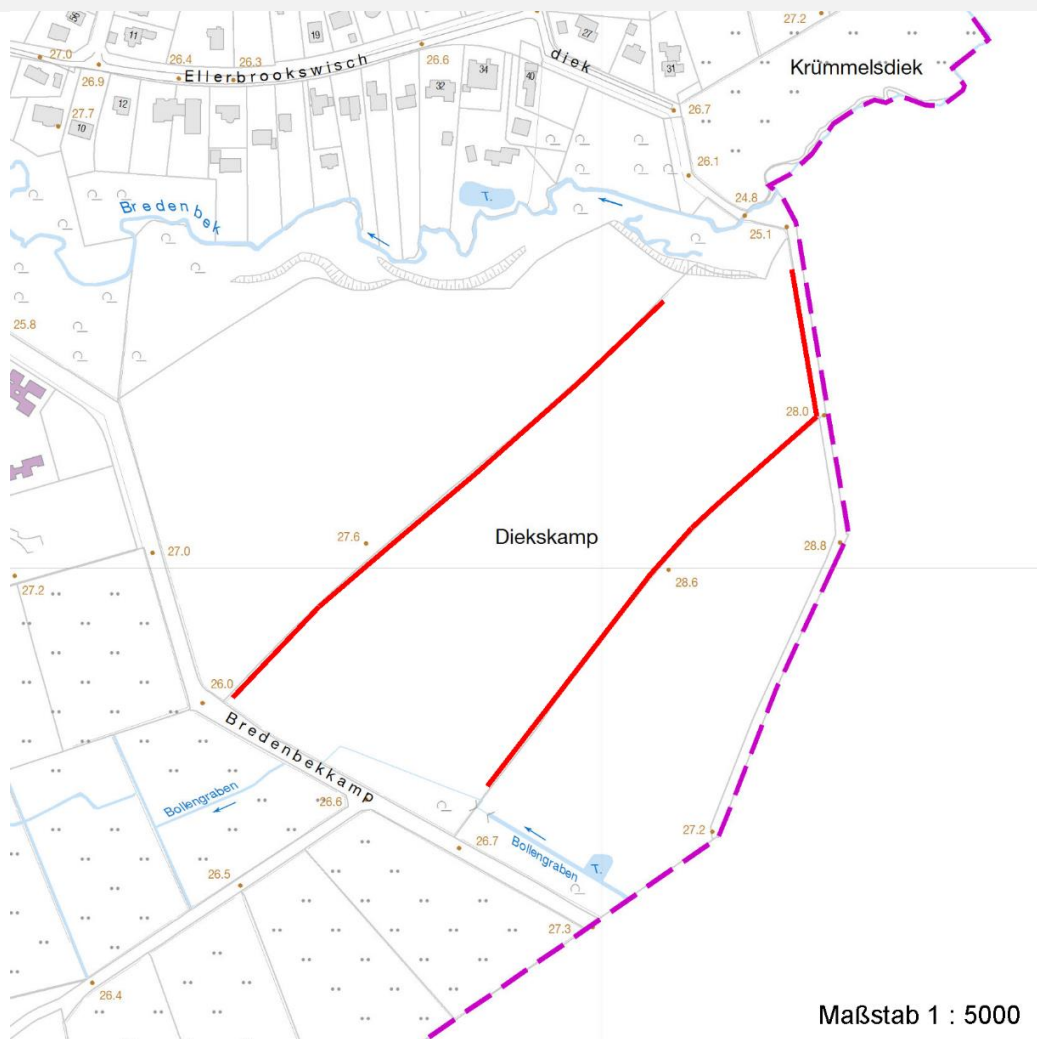
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Diekskamp"	Hochwert (Y)	5949028
Nachbarnutzung/en	Acker	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576034	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56408
		DK5 DK5-GK	7448 7650
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	315 17
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.05.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	836,643
Anzahl Abschnitte	2	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)
56408	56407	7448	315	15.09.2003	K	7650	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12570	0	7448_315_300511_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eng heranreichende Ackernutzung, Degenerierung der knicktypischen Vegetation, stellenweises Aussetzen der Gehölzschichten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56408
		DK5 DK5-GK	7448 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	315 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	836,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Sehr bedeutender alter Baumbestand, naturraumtypische alte Knickstrukturen, Landschaftsgliederung, Landschaftsbereicherung, Vernetzungsstrukturen innerhalb relativ großflächiger Ackerflächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Fledermäuse Kleinsäuger Insekten, allgemein Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Knicks dringend erhalten, beiderseits breitere Randstreifen einrichten, Ackernutzung mindestens 1 bis 2 m von der heutigen Linie zurücknehmen, Gehölzschicht der Knicks neu entwickeln.

Foto

Fotodatei 7448_315_300511_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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	42 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56408
			DK5 DK5-GK	7448 7650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	315 17
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	836,643
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	X	-	-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X	-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h	-															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	X	-	-														
Bromus sterilis (Taube Tresse)	7	X	-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X	-	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X	S	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z	B2															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h	S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h	-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X	S	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X	S	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X	-	-														
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	X	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56408
		DK5 DK5-GK	7448 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	315 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	836,643
		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	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Viola tricolor tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	39	

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	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56408
		DK5 DK5-GK	7448 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	315 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	836,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Strauchknick (2000)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	33 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein