

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56407
		DK5 DK5-GK	7448 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
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	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte Knicks zwischen Ackerflächen gelegen, mit altem Eichenbaumbestand, 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 häufig mit fehlender Strauchschicht, einem meist nur flachem, um 3,5 m breitem Wall, an den regelmäßig herangepflügt wird und der derzeit bereits kräftig degeneriert ist. Die Gehölzschicht auf einzelne ältere Sträucher von Hasel, mitunter einzelne Erlen, reduziert. Die Krautschicht ist recht grasreich und zeigt den regelmäßig Einsatz von Herbiziden an.

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	"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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

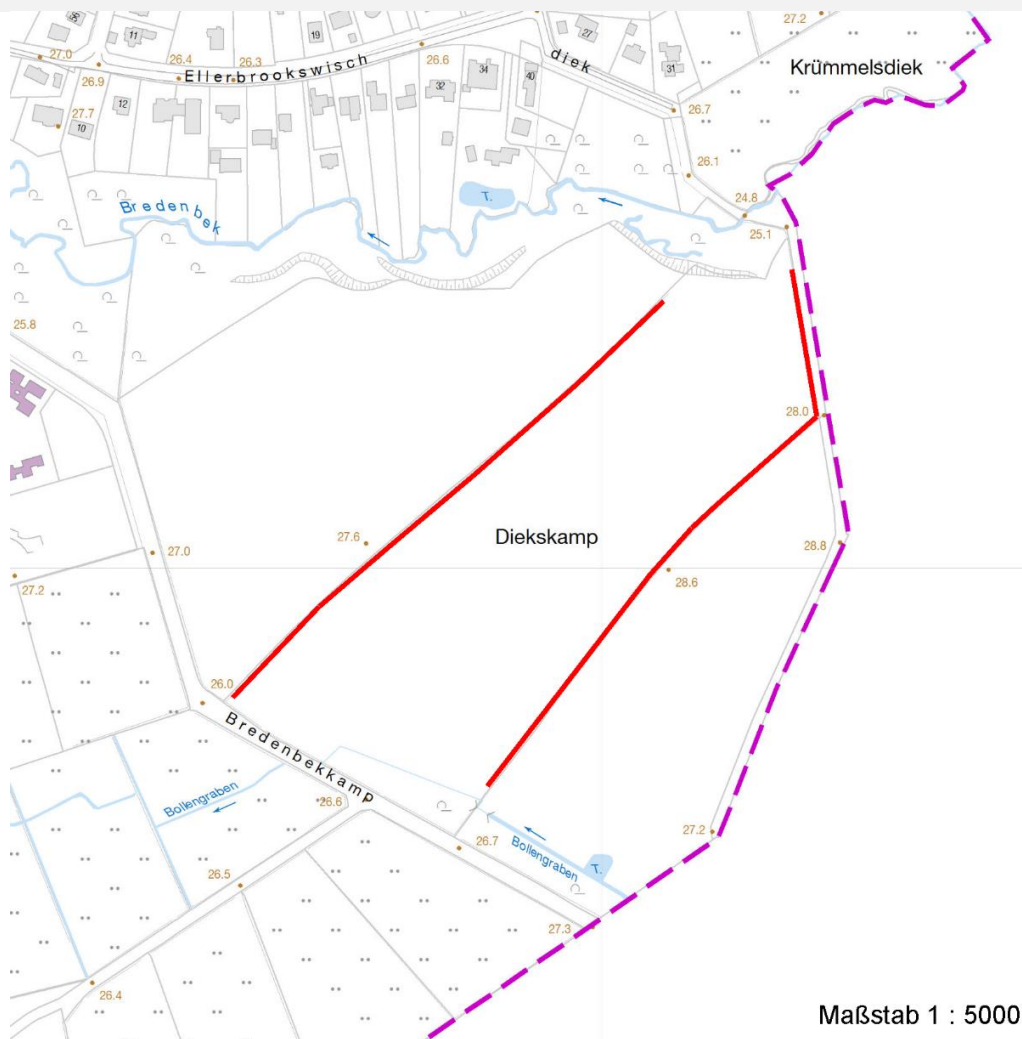
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56407
		DK5 DK5-GK	7448 7650
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	315 17
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2003
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)
56407	56408	7448	315	30.05.2011	K	7650	17
56407	56394	7448	264	15.09.1995	/	7450	28
56407	61628	7648	38	15.09.1995	>	7650	6
56407	61629	7648	39	15.09.1995	>	7650	7

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56407
		DK5 DK5-GK	7448 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	836,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	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	Insekten, allgemein Fledermäuse Kleinsäuger 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.

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	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)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56407
		DK5 DK5-GK	7448 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	836,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
<i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle)	7	w	-	-													
<i>Anthriscus sylvestris</i> (Wiesen-Kerbel)	7	h	-	-													
<i>Carpinus betulus</i> (Hainbuche)	7	w	-	-													
<i>Corylus avellana</i> (Haselnuss)	7	h	-	-													
<i>Crataegus monogyna</i> (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-													
<i>Dactylis glomerata</i> (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-													
<i>Dryopteris filix-mas</i> (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-													
<i>Elymus repens</i> (Gewöhnliche Quecke)	7	h	-	-													
<i>Festuca rubra</i> (Rot-Schwingel)	7	w	-	-													
<i>Glechoma hederacea</i> (Gundermann)	7	z	-	-													
<i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-													
<i>Hypericum perforatum</i> (Echtes Johanniskraut)	7	w	-	-													
<i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse)	7	w	-	-													
<i>Lonicera periclymenum</i> (Wald-Geißblatt)	7	z	-	-													
<i>Moehringia trinervia</i> (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w	-	-													
<i>Poa trivialis</i> (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	-	-													
<i>Polygonatum multiflorum</i> (Vielblütige Weißwurz)	7	w	-	-													
<i>Prunus spinosa</i> (Schlehe)	7	z	-	-													
<i>Quercus robur</i> (Stiel-Eiche)	7	h	-	-													
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z	-	-													
<i>Rubus idaeus</i> (Himbeere)	7	h	-	-													
<i>Sambucus nigra</i> (Schwarzer Holunder)	7	z	-	-													
<i>Stellaria graminea</i> (Gras-Sternmiere)	7	w	-	-													
<i>Stellaria holostea</i> (Große Sternmiere)	7	w	-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		24	

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