

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56752
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20472,068
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr altes, stark ausgeprägtes Knicksystem mit häufig vorhandener Reihe aus alten Eichen-Überhältern, die bis zu 20 m Höhe und bis zu 1 m Stammdicke erreichen, mäßig dicht bis dicht stehend auf einem Erdwall, der teils recht kräftig und hoch mit bis zu 1,50 m Höhe ausgeprägt ist, oft parallel verlaufend mit Entwässerungsgräben. Meist mit einer recht geschlossenen Strauchschicht aus Weißdorn und Hasel, eingestreut mit weiteren Gehölzarten. Auf dem alten Wall wachsen vermutlich im Frühjahr recht zahlreich Frühjahrsgeophyten. Beobachtet wurden Scharbockskraut und Buschwindröschen sowie die Vielblütige Weißwurz und die Große Sternmiere. Beide hier zusammengefaßten Knicks sind ursprünglich als Redder angelegt gewesen, das heißt, mit zentral verlaufendem Wirtschaftsweg und beidseitig liegenden, hoch aufgeschütteten Knicks. Die Überhälter der Knicks erreichen über der Straße i.d.R. Kronenschluß. Entlang des Duvenstedter Triftweges ist der Knick häufig nur noch einseitig ausgeprägt, auf der anderen Straßenseite teils als Baumreihe noch erhalten.

## 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am und nördlich Duvenstedter Triftweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weg, Acker, Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	573896	<b>Hochwert (Y)</b>	5951885	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 23% ], LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 76% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56752
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20472,068
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr alte Knickstruktur mit ausgeprägter Frühjahrsgeophytenflur, strukturreich, altholzreich, bedeutender Altbaumbestand mit Eichen von bis zu 1 m Stammdicke, dringend erhaltungswürdig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Alleen, Baumreihen Dichte Gehölzstruktur Totholz Spontane Vegetation jeder Form Hecke Mauselöcher Naturnahe Gehölze Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Knick in der gegenwärtigen Form erhalten, gelegentlich die Strauchschicht zurückstutzen, um auch diese zu erhalten und einen dichten Aufwuchs zu fördern. Störungen im Bereich des Knickwalles vermeiden, um die ausgeprägten Frühjahrsgeophytenfluren zu schonen. Vermüllungen durch Gartenabfälle unbedingt vermeiden.
<b>Größe</b>	
Breite	6.00 m

## Foto

**Fotodatei**      7450\_112\_131011\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56752
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	112 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20472,068
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biototyp</b>	HWM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodium podagrariae (Gierschfluren) 48.0.04 - Fagalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-												

