

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56305,8559
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Gehölz-Jungbestand mit Reihenpflanzung aus Eichen und Buchen, vereinzelt auch Vogelkirsche mit Wuchshöhen derzeit um ca. 8 m, mit maximalen Stammdicken von bis zu 20 cm, oft jedoch nur um 10 cm. Totholzreich, am Boden stark beschattet, fast ohne Krautschicht, nur in den Randbereichen mit kräftigerer Entwicklung von Brennesselfluren und Beständen Großer Sternmiere.

Der Gehölzbestand ist vollständig heimisch, der Wald wird sich mittelfristig zu einem naturnahen Eichen-Buchenwald entwickeln. Die südwestliche Teilfläche ist von zahlreichen Fußwegen durchzogen, eingezäunt und zu einem Hundeauslauf umfunktioniert worden.

## 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	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
1	2			0 %
2	EX	Sonstige Freizeit-, Erholungs- oder Grünanlage (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Eichberg	<b>Hochwert (Y)</b>	5941695
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Grünland, Brachen, Wege	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	578352	<b>Gemarkung</b>	Oldenfelde (542)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Biosphärenreservat</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Nationalpark</b>	
<b>Ausgleichsflächen</b>			
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 99% ], NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 1% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56305,8559
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubwald-Jungbestand (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WJL
<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
										<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>									
										<b>Anzahl Arten</b>				7					

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56305,8559
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige Freizeit-, Erholungs- oder Grünanlage (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein