

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56682
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	88 97
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
				05.05.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,9444
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<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>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Etwas heterogener, alter Waldbereich auf einer leichten Geländekuppe mit rund 3 bis 4 m Erhebung über die benachbarten Auenbereiche. Mit einem alten Bestand aus v.a. Stiel-Eichen und einzelnen Rot-Buchen, die Stammstücken um 70 cm und Höhen über 20 m erreichen. Eingestreut sind noch Reste der ehemals verbreiteteren Fichten erhalten, die im Rahmen von Durchforstungsmaßnahmen in jüngerer Zeit größtenteils entfernt worden sind. Entsprechend ist am Waldboden, v.a. im Zentrum der Fläche ein hoher Anteil Totholz vorhanden, der die Flächen unzugänglich und relativ unbewachsen am Boden macht. V.a. nach Süden ausgerichtet die etwas flacheren und feuchter gelegenen Randbereiche sind jedoch reich an Frühjahrsgeophyten. Hier hat es einen größeren Bestand von Buschwindröschen, aber Zweiblättriger Schattenblume gegeben. Auf rund der Hälfte der Fläche ist auch ein intensiver Jungwuchs aus Berg-Ahorn und Buchen vorhanden, die aktuell Dickichte bilden. Durch die umfangreich abgelagerten Mengen von Astschnitt ist der Bestand totholzreich. Es gibt aber auch vereinzelt verrottende Altbäume, die stehen oder auch auf natürlichem Wege umgefallen sind. Insgesamt recht naturnah eingewachsener, strukturreicher Waldbereich, der auch Unterschlupfmöglichkeiten für Wildtiere und Vögel bietet. Derzeit noch relativ gut durchlichtet, weil die 1. Baumschicht nur etwa 50 % der Fläche bedeckt.

Da in der Baumschicht Stiel-Eiche dominiert, kann der Bestand nicht als Buchenwald nach FFH-Richtlinie eingeordnet werden. Als Eichen-Mischwald ist er nach FFH-Richtlinie nicht geschützt, da es sich um einen nutzungsbedingt von Eichen dominierten Buchenwald handelt.

## 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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Kupferredder		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Auwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	575524	<b>Hochwert (Y)</b>	5950832
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)

# Erhebungsbogen

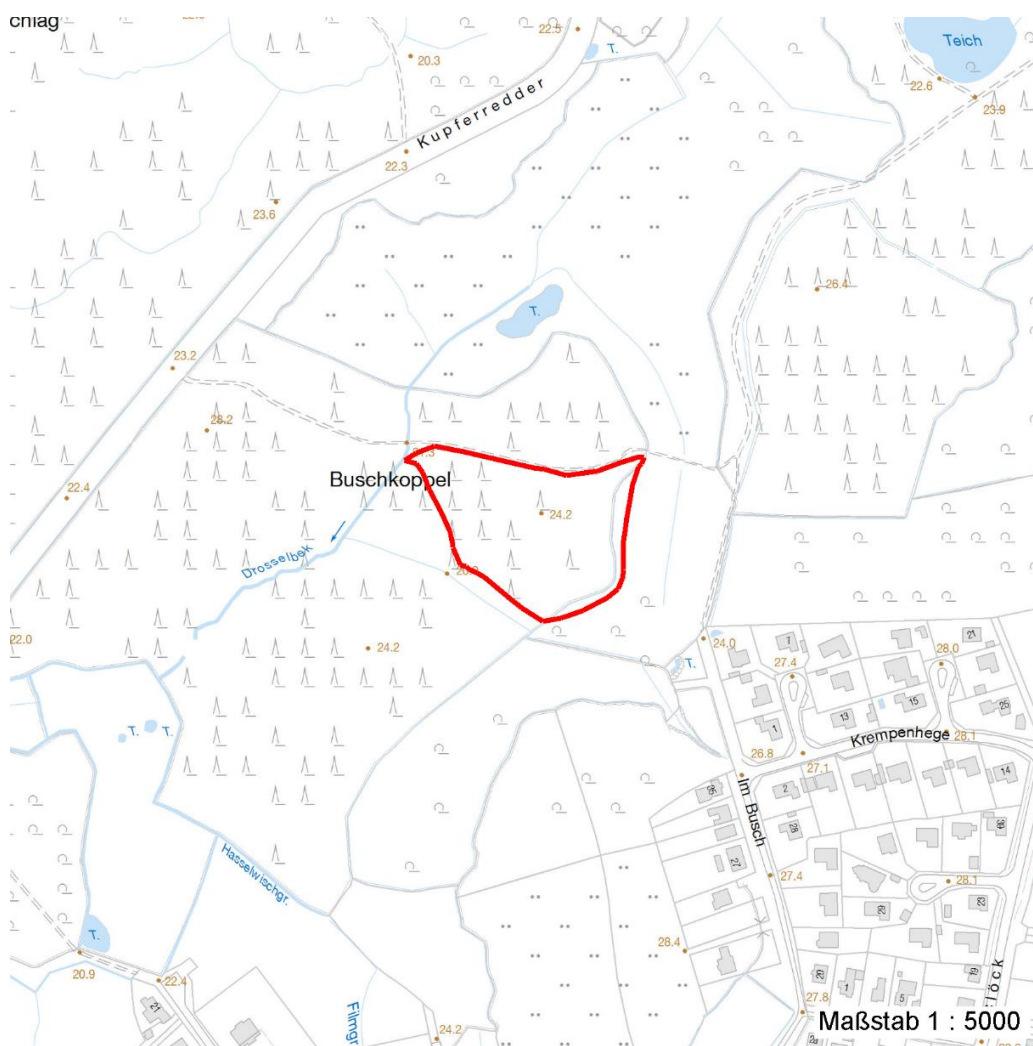
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56682
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	88 97
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.05.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,9444
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	x
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]			

## Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56682	56669	7450	88	03.07.1998	K	7452	97
56682	56670	7450	88	22.09.2003	K	7452	97

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15637	0	7450_88_050511_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56682
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstädt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>88</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,9444
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere forstliche Nutzung, Relikte der forstlichen Nutzung, einzelne Nadelgehölze, Ruderalisierung der Bodenvegetation durch umfangreichen Astschnitt, Zerschneidung der Fläche durch einen Hauptwanderweg.
Wertgesichtspunkte	Altbaumbestand, auch mit verrottenden alten Stämmen, strukturreich, deckungsreich, relativ günstige Altersstruktur, gut gestufter Bestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Großsäuger Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger Waldvögel Fledermäuse
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, keine weiteren forstlichen Eingriffe vornehmen.

## Foto

**Fotodatei**      7450\_88\_050511\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56682
		<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>	88 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,9444
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biototyp</b>	WQM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56682
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>88</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,9444
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1	-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-												V		
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-												V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		-	-														
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	z		-	-													3	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>					
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>33</b>					

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