

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56622
		<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>53</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17177,3637
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<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>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Schmaler alter Buchenwaldrest zwischen landwirtschaftlichen Nutzungen und Ammersbekniederung, langgestreckter Bestand mit querendem Wanderweg. Am Boden teils naturnah, teils in den Randbereichen etwas gestört, mit Unterwuchs v.a. aus aufkeimenden Jungbuchen, daneben vereinzelt eingebracht Forstbaumarten wie Lärchen, Douglasien und Fichten. Das Gelände ist etwas uneben, weist Niveauunterschiede von bis zu 2 m und fällt v.a. zur angrenzenden Ammersbek häufig deutlich ab. Die Bäume erreichen Höhen um über 20 m und Stammdicken von bis zu 80 cm. Zahlreiche Stämme sind um 30 bis 40 cm und das Jungholz erreicht häufig 10 cm. Der Bestand ist recht dicht und am Boden beschattet.

## 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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Ammersbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Ammersbekniederung		
<b>Rechtswert (X)</b>	575068	<b>Hochwert (Y)</b>	5951721
<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 checked="" 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 Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 8% ], NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 92% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 92% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56622
		<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>53</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17177,3637
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Biotopkomplex in Ergänzung zum benachbarten Ammersbektal, gute Abschirmung des Tales gegen die landwirtschaftliche Nutzung, Altbäume mit Bedeutung als Brutvogelhabitat, Insekten-Lebensraum, eventuell auch Pilz-Lebensraum,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine forstliche Nutzung durchführen, Bestand möglichst naturnah entwickeln.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WMM
- <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
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<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>	schattig bis halbschattig	4,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56622	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	22.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17177,3637
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-										b			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														36			

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