

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15350,7449
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Forstlich geprägter Bestand, in jüngerer Zeit stark durchforstet mit höheren Anteilen von Totholz und Stubben am Waldboden, mit Erhalt einiger Überhälter, v.a. Fichten mit Stammdicken von bis zu 40 cm Stammdicke, jedoch mit etwas unebenem, nach Nordwesten leicht geneigten Waldboden, der durch die starke Erwärmung und Belichtung derzeit kräftig von Schlagfluren überwachsen wird, die v.a. von Himbeere geprägt werden. Am Boden deuten hohe Anteile von Moosen und Pillensegge auf einen sauren Rohhumus hin, der vermutlich unter den Nadelbäumen entstanden ist. Der Jungwuchs besteht neben der Himbeere v.a. aus frisch aufwachsenden Birken in größerer Zahl. Vereinzelt treten Rot-Buchen und einige Weiden im dem Bestand auf. Höhere Anteile von Binsen zeigen örtlich etwas Staunässe und Bodenversauerung 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	50 %
2	WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)		
1	2			50 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Volksdorfer Wald, östl. Meiendorfer Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Buchenwald, Forst, Wege		
<b>Rechtswert (X)</b>	577112	<b>Hochwert (Y)</b>	5944001
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15350,7449
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Stark forstlich geprägt, deutlich gestört, hohe Anteile nicht heimischer Fichten, Rohhumusbildung.
Wertgesichtspunkte	Günstige Entwicklungsmöglichkeiten durch Durchforstung und naturnahe Entwicklung, relativ strukturreich, vermutlich interessanter Insekten-Lebensraum, totholzreich.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell Buchen und Eichen einbringen, um Entwicklung zum naturnahen Eichen-Buchen-Mischwald zu ermöglichen.

### Foto

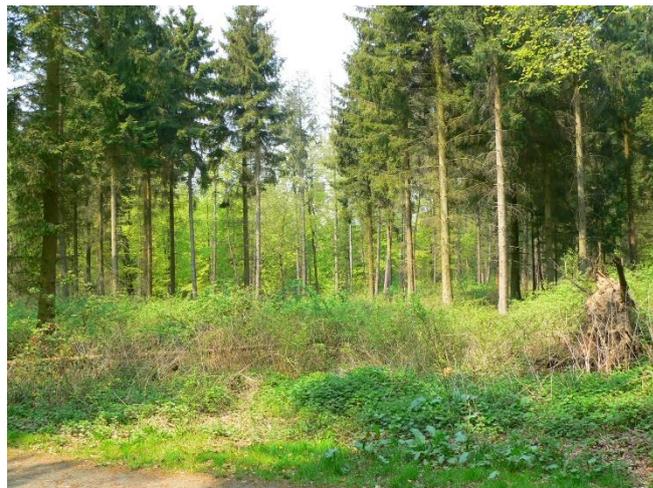
**Fotodatei** 7644\_2\_070506\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7644\_2\_070506\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15350,7449
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7644\_2\_070506\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNF
<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>	50 %
		<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.)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60918
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>2</b> 38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				07.05.2006
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				15350,7449
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	30

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>	60918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15350,7449
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)	<b>Biototyp</b>	WI
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein