

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60695
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	217491,3385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter, bodensaurer Eichenwald aus hohen, locker stehenden Stiel-Eichen (Stammdurchm. 0,6-0,7 m) und besonders im Norden und Südwesten mit eingestreuten, sehr alten Rot-Buchen, einen Stammdurchmesser von maximal 1 m erreichend. Gebiet von zahlreichen, netzartig miteinander verbundenen Wanderwegen bzw. Trampelpfaden durchzogen.

Der Wald wird zu einem Buchenwald umgebaut. Die meist relativ dicht stehenden, ursprünglich gepflanzten Buchen haben Stammdurchmesser von ca. 0,2 m, eine Höhe von 10-15 m und bilden eine zweite Baumschicht. Stellenweise wachsen junge Buchen natürlich nach und bilden die Strauchschicht. Stellenweise gibt es aber auch Bereiche, in denen Bergahorn stark vertreten ist, oder auch Bereiche mit aufkommenden Winterlinden. Dies dürfte durch die Forstbewirtschaftung gelenkt sein. Die Krautschicht ist nur sehr locker, meist am Rand von Wegen, vorhanden. Häufig fehlt sie ganz. Am häufigsten ist Springkraut vertreten.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volksdorfer Wald Buchenwald Mischwald		
Nachbarnutzung/en	Straße U-Bahntrasse, oberirdisch		
Rechtswert (X)	576901	Hochwert (Y)	5944231
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60695
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	217491,3385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60695	60693	7644	24	15.07.1984	K	7646	29
60695	60694	7644	24	15.09.1995	K	7646	29
60695	60696	7644	24	27.10.2011	K	7646	29
60695	60723	7644	21	15.09.1995	/	7646	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19676	0	7644_24_250904_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60695
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	217491,3385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	forstwirtschaftliche Beeinflussung der Artenzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	naturnahe Waldbewirtschaftung

Foto

Fotodatei	7644_24_250904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Laubwald		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60695	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	217491,3385	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarne)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60695
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	217491,3385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		K1													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		S													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 16

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