

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60746
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39313,9147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Von Wanderwegen durchzogener, bodensaurer Buchen-Eichenwald aus meist dicht stehenden, Kronenschluss bildenden, alten Rot-Buchen und Stiel-Eichen, zuweilen einen Stammdurchmesser bis ca. 1m aufweisend. Besonders im westlichen Teil ausgeprägter Hallenbuchenwald, in den anderen Gebieten zunehmend mit Eiche, mosaikartig eingestreuten, jüngeren Birken- und Fichtenbeständen, feuchtere Teile an der Saselbek mit einigen Erlen und Eschen. Strauchschicht nur locker bis spärlich, tlw. auch dicht, aus natürlich nachwachsendem Ahorn und v. a. Holunder. Bodenvegetation in den meisten Bereichen fehlend, bei genügend Lichteinfall aufkommendes Springkraut, dazu vereinzelt Nelkenwurz. Bodenprofil uneben und zur benachbarten Wiese abfallend. Lebensraum mehrerer Singvogelarten.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen den Straßen Im alten Dorfe und Im Allhorn		
	Schule		
Nachbarnutzung/en	Gewässer		
	Brache		
	Grünland		
Rechtswert (X)	577465	Hochwert (Y)	5945311
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 91%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60746	
		DK5 DK5-GK	7644	7646
		DK5 - Name	Volksdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	64	80
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	02.09.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39313,9147	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60746	60738	7644	64	26.10.2011	K	7646	80
60746	60749	7644	39	15.09.1995	/	7646	52
60746	60784	7644	41	15.09.1995	/	7646	54
60746	60753	7644	45	15.09.1995	/	7646	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20135	0	7644_64_020904_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60746
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39313,9147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wege u. Trampelpfade Müll standortfremde Fichten und Roteichen Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaumbestand Dominanz von Laubgehölzen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 naturnahe Waldbewirtschaftung Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

Foto

Fotodatei 7644_64_020904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Laubwald		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60746	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39313,9147	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang, flach; Kuppen u. Senken
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1								X						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60746	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	64	80
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39313,9147	
			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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 28

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