

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60811
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	76 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19698,6446
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Schmaler Buchenwald zwischen Farmsener Landstraße und U-Bahntrasse, durch den ein Wanderweg führt. Der Baumbestand wird geprägt von einigen sehr alten Buchen (Stammdurchm. bis 1 m) und zahlreichen jüngeren Buchen mit Stammdurchmessern zwischen 0,1 und 0,3 m. Vereinzelt auch alte Eichen (Stammdurchm. 0,5 m). Die Strauchschicht bildet Naturverjüngung der Buche, die stellenweise dicht, stellenweise locker vorkommt. Die Krautschicht fehlt häufig und ist auf besser belichtete Bereiche beschränkt. Sie besteht v. a. aus Gräsern (Knaulgras, Straußgras und Flattergras) sowie stellenweise aus Gartengoldnessel.

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	Zw. Farmsener Landstraße und U-Bahntrasse Straße
Nachbarnutzung/en	Bahntrasse Wanderweg Bebauung
Rechtswert (X)	576610
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
	<input type="checkbox"/> Hochwert (Y) 5944513
	<input type="checkbox"/> Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
	<input type="checkbox"/> Gemarkung Volksdorf (540)
	<input type="checkbox"/> Nationalpark
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 98%]

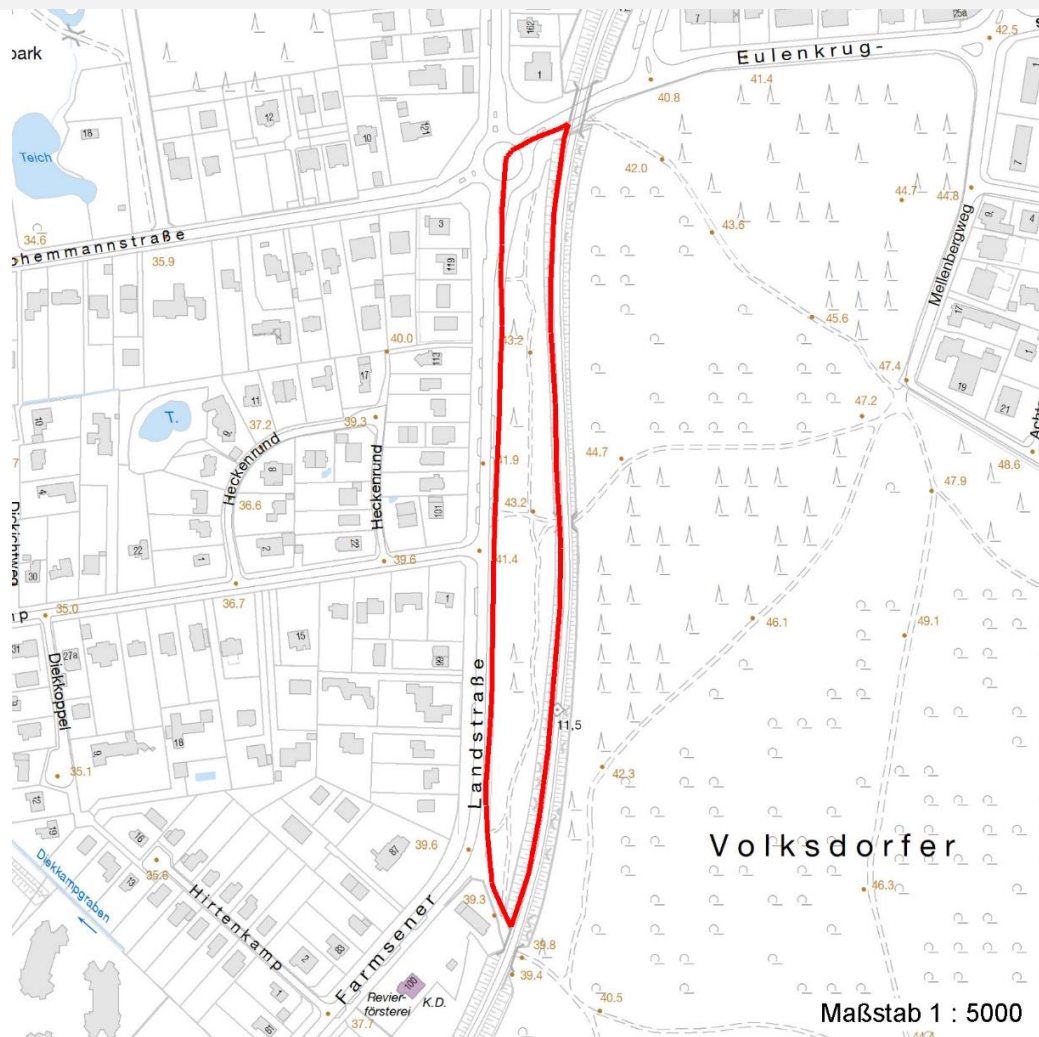
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60811	
		DK5 DK5-GK	7644	7646
		DK5 - Name	Volksdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76	94
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	25.09.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19698,6446	
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)
60811	60817	7644	76	27.10.2011	K	7646	94
60811	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
20287	0	7644_76_250904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wanderweg

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60811
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	76 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19698,6446
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	naturnahe Waldbewirtschaftung

Foto

Fotodatei	7644_76_250904_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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	Standort: Laubwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60811
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	76 94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19698,6446
			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	90 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer	4,5
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60811	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	76	94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19698,6446	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														9				

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