

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60760
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29459,9119
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Etwas stärker forstlich überprägter Teil des Volksdorfer Waldes, mit einem in Teilen noch erhaltenen alten Bestand aus Nadelbäumen, die die obere Baumschicht bilden, v.a. Fichten und Douglasien, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen und Höhen um 30 m und über die von Laubbäumen beherrschte zweite Baumschicht hinausragen. Der Bestand ist eventuell in der jüngeren Vergangenheit durchforstet worden, so dass die Nadelbäume über große Flächen nicht mehr die Dominanz haben. Daneben treten einzelne, ebenfalls recht alte Stiel-Eichen auf, die 60 bis 70 cm Stammdicke erreichen, Buchen mit Stammdicken von 30 bis 50 cm und relativ kräftiger und zahlreicher Jungwuchs von Rotbuchen. In Teilbereichen ist die Kraut- und Boden-Vegetation etwas ruderal geprägt mit Brombeeren und Himbeeren, zum größten Teil ist der Waldboden recht stark überschattet und es ist regelmäßig nur das Auftreten von Breitblättrigem Wurmfarne erkennbar.

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	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des Volksdorfer Waldes		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wald, Wege		
Rechtswert (X)	577306	Hochwert (Y)	5944273
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

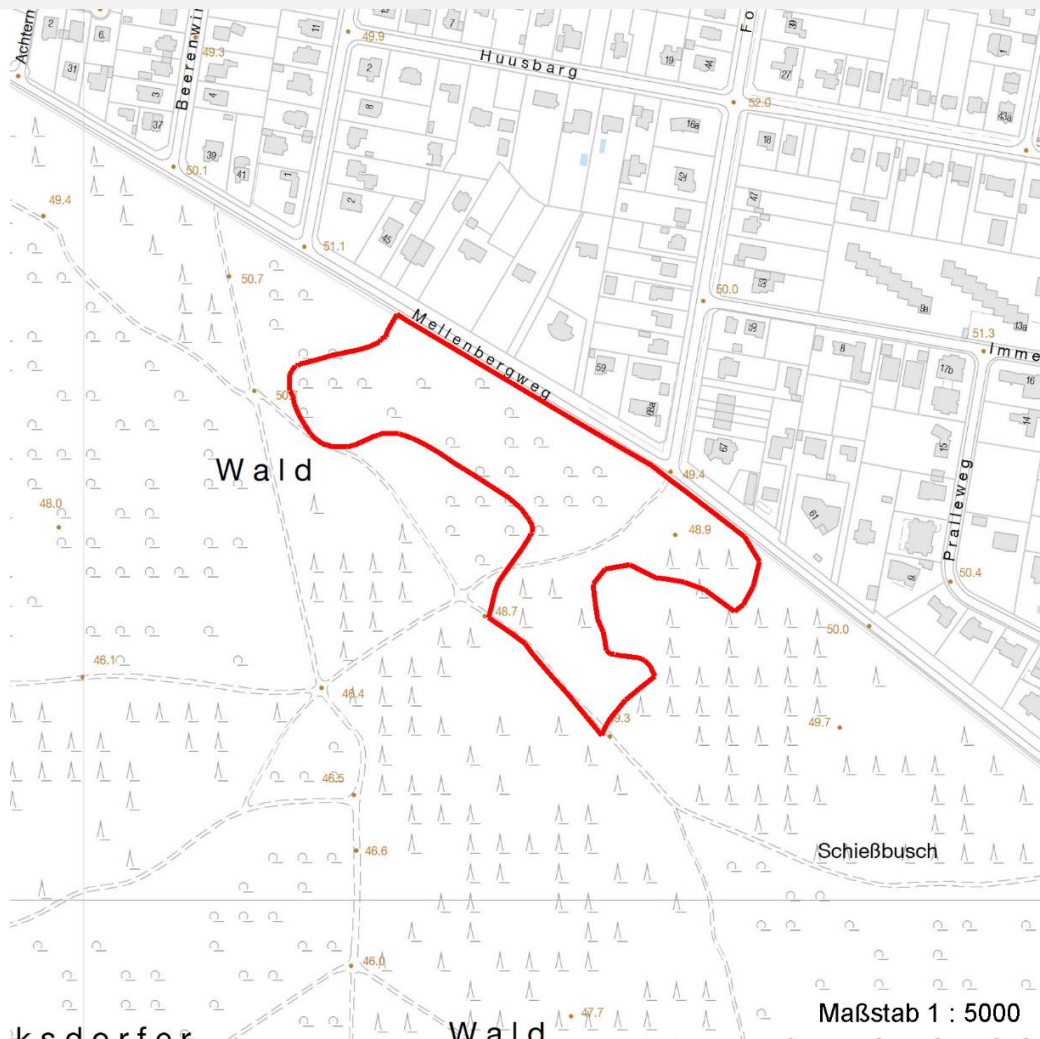
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60760
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29459,9119
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60760	60776	7644	28	15.07.1984	K	7646	33
60760	60777	7644	28	15.09.1995	K	7646	33
60760	60778	7644	28	25.09.2004	K	7646	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15943	0	7644_28_271011_1.JPG	
15944	0	7644_28_271011_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60760
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29459,9119
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

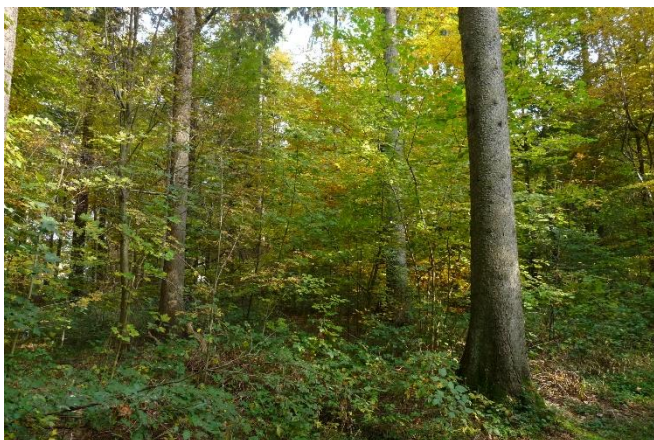
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Entwicklung hin zu einem naturnahen Buchen-Mischwald mit nur noch wenig erhaltenen weniger standorttypischen Nadelbäumen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Großsäuger Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Weiterhin möglichst naturnahe Waldbewirtschaftung betreiben, Buchen-Mischwald fördern, Altersdiversität des Bestandes fördern, Altbäume erhalten, Totholz im Wald belassen.

Foto

Fotodatei 7644_28_271011_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_28_271011_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)	Biotoptyp	WY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60760
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29459,9119
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert		
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-												
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		-	-												
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 15

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