

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60964
		DK5 DK5-GK	7644 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5204,722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mäßig feuchter, lockerer, mesophiler Eschen-Buchenwald aus höheren Eschen, Rot-Buchen und eingestreuten Robust-Pappeln, im oestlichen Teil mit kleinerem Kahlschlag. Strauchschicht hier aus dicht nachwachsenden, z.T. bis 3m hohen Eschen, sonst ueberall mit lockerer Strauchschicht aus höheren Buchen, Rotem Holunder, zuweilen Ahorn, Pfaffenhütchen Grau-Erle, Esche. Bodenvegetation aus ueppig wachsenden, bis 1,5m hohen Brennesseln, Springkraut, eingestreutem Wurmfarne, Frauenfarn, in der niedrigen Krautschicht mit meist dicht bodendeckender Nabelmiere, eingestreutem Hexenkraut, Wald-Erdbeere, Wald-Ehrenpreis und gelegentlich Liegendes Johanniskraut, unter den Buchen Vegetation lückiger entwickelt. Stellenweise alte, vermodernde Baumstämme.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.3 von 1984.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neue Koppel		
Nachbarnutzung/en	U-Bahn, Laubwald, Nadelholzforst, Straße		
Rechtswert (X)	576579	Hochwert (Y)	5944097
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

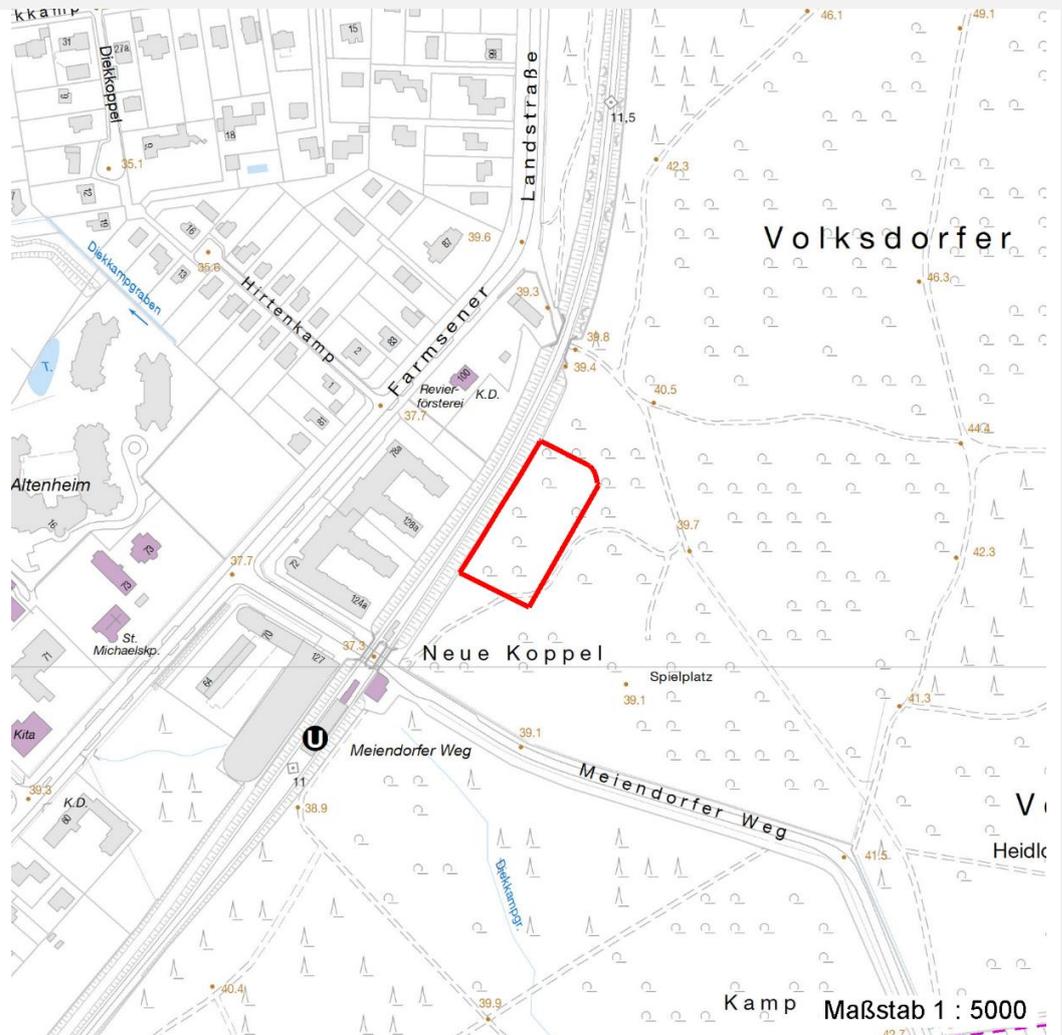
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60964
		DK5 DK5-GK	7644 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5204,722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Waldvögel Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60964
		DK5 DK5-GK	7644 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5204,722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														

