

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133280
		DK5 DK5-GK	7644 7644
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	288 38
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15350,7459
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Forstlich geprägter Bestand, in jüngerer Zeit stark durchforstet mit höheren Anteilen von Totholz und Stubben am Waldboden, mit Erhalt einiger Überhälter, v.a. Fichten mit Stammdicken von bis zu 40 cm Stammdicke, jedoch mit etwas unebenem, nach Nordwesten leicht geneigten Waldboden, der durch die starke Erwärmung und Belichtung derzeit kräftig von Schlagfluren überwachsen wird, die v.a. von Himbeere geprägt werden. Am Boden deuten hohe Anteile von Moosen und Pillensegge auf einen sauren Rohhumus hin, der vermutlich unter den Nadelbäumen entstanden ist. Der Jungwuchs besteht neben der Himbeere v.a. aus frisch aufwachsenden Birken in größerer Zahl. Vereinzelt treten Rot-Buchen und einige Weiden im dem Bestand auf. Höhere Anteile von Binsen zeigen örtlich etwas Staunässe und Bodenversauerung an.

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	50 %
2	WNF	Fichtenforst, naturnah (2018)		
1	2			50 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)		(§ 30 (2) 4.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volksdorfer Wald, östl. Meiendorfer Weg		
Nachbarnutzung/en	Buchenwald, Forst, Wege		
Rechtswert (X)	577112	Hochwert (Y)	5944001
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			

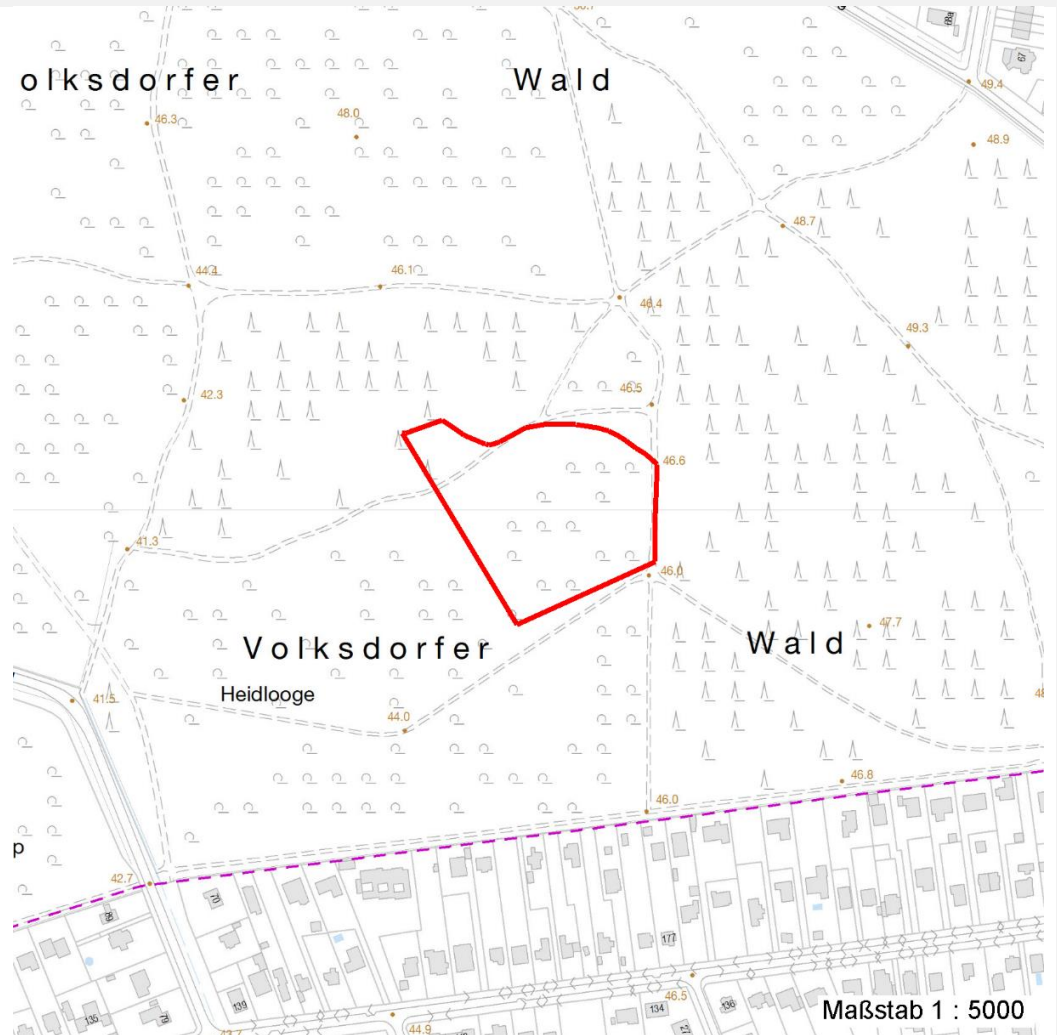
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133280
		DK5 DK5-GK	7644 7644
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	288 38
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15350,7459
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)
133280	60917	7644	2	21.07.1997	K	7644	38
133280	60918	7644	2	07.05.2006	K	7644	38

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Stark forstlich geprägt, deutlich gestört, hohe Anteile nicht heimischer Fichten, Rohhumusbildung.
Wertgesichtspunkte	Günstige Entwicklungsmöglichkeiten durch Durchforstung und naturnahe Entwicklung, relativ strukturreich, vermutlich interessanter Insekten-Lebensraum, totholzreich.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133280
		DK5 DK5-GK	7644 7644
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	288 38
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15350,7459
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell Buchen und Eichen einbringen, um Entwicklung zum naturnahen Eichen-Buchen-Mischwald zu ermöglichen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst, naturnah (2018)	Biotoptyp	WNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133280
		DK5 DK5-GK	7644 7644
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	288 38
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15350,7459
Anzahl Abschnitte	1	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	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w																
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	30	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Walddichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)	Biotoptyp	WI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	133280	
				DK5 DK5-GK	7644	7644
				DK5 - Name	Volksdorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	288	38
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	27.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15350,7459	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		