

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60917
		DK5 DK5-GK	7644 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15350,7449
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ungleichaltrige Douglasien-Aufforstung mit eingestreuten Rot-Buchen.
 In Bereichen, wo die Douglasien locker stehen (Stammdurchmesser bis 50 cm) ist z.T. Bodenbedeckung aus Breitblättrigem Farn und Brombeere vorhanden. In den Bereichen mit jüngerer Aufforstung, stehen die Douglasien so dicht, daß keine Krautschicht aufkommen kann, hier ist der Boden mit einer dichten Nadelstreu, Astwerk und zersägten Stämmen bedeckt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr. 11 von 1984.
 Der aktuelle Bogen Nr.38 umfaßt den historischen Bogen Nr. 11.

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	WZD	Douglasienforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

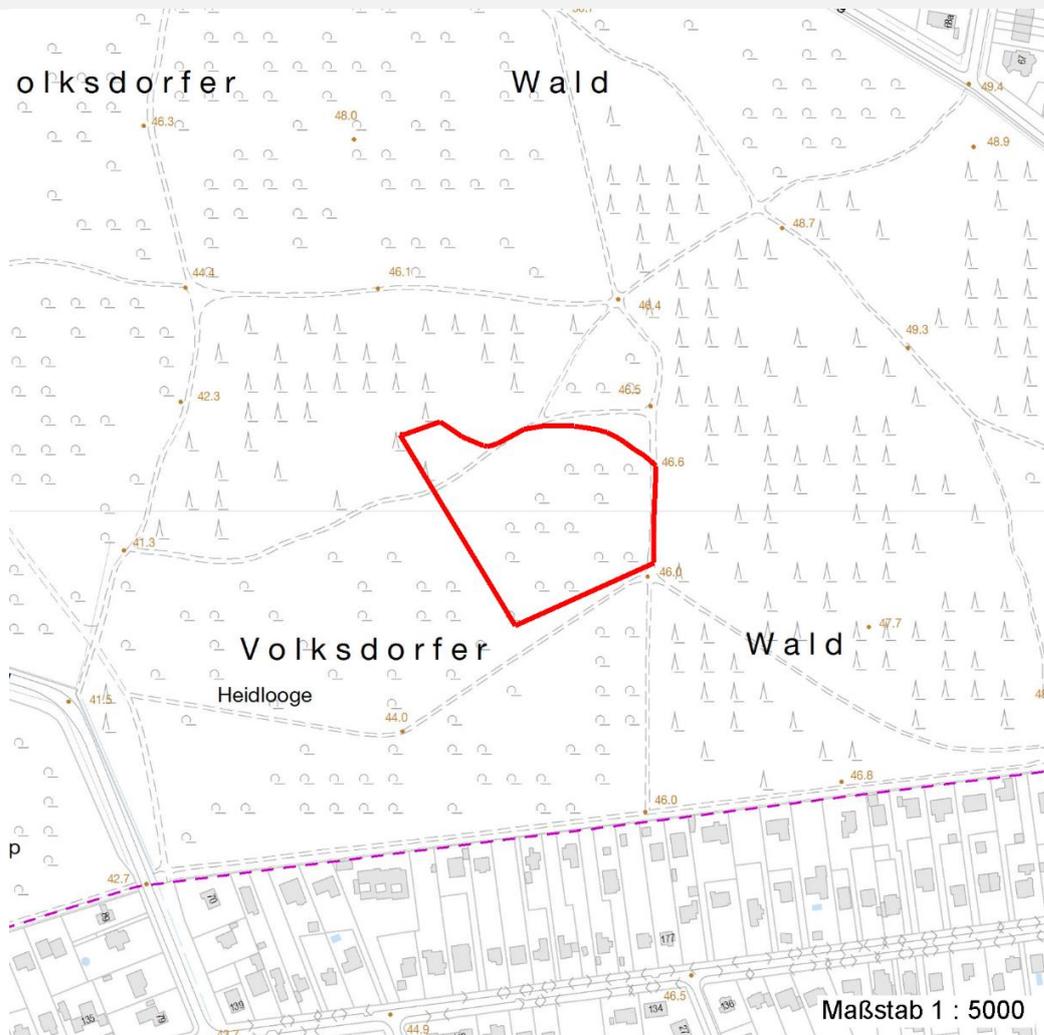
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volksdorfer Wald, östlich der Heidlooge			
Nachbarnutzung/en	Buchenwald, Laubmischwald, Wandwege.			
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.	<input type="checkbox"/>
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60917
		DK5 DK5-GK	7644 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15350,7449
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60917	60918	7644	2	07.05.2006	K	7644	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47300	0	7644_2_210797_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aufforstung Weitere Aufforstungen in den lichterem Bereichen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60917
		DK5 DK5-GK	7644 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15350,7449
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Gut entwicklungsfähig.
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald ENTFERNUNG der Douglasien Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald einleiten, indem mit der Zeit die Douglasien entfernt und durch standortgerechte Laubbäume ersetzt werden.

Foto

Fotodatei	7644_2_210797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Douglasienforst	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Douglasienforst (2000)	Biotoptyp	WZD
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Alter Waldstandort	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60917
			DK5 DK5-GK	7644 7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	2 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15350,7449
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	25 %
Mooschicht	15 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig	2,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	X		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														
Galium spec. (Labkraut)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklée)	7	h		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1														
Picea sitchensis (Sitka-Fichte)	7	X		B1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	d		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60917
		DK5 DK5-GK	7644 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15350,7449
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													19					

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