

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111760
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	277
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31276,6598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Heterogener und abschnittsweise nur schmaler Waldbestand Wälder entlang der Geestkanten um die Niederung der Volksdorfer Teichwiesen. Alte Bestände mit Rotbuchen und Stieleichen sind noch erhalten, im Unterstand jedoch mit kräftiger Naturverjüngung von Spitz- und Bergahorn. Der Wald wird durch den Wanderweg zerschnitten. Einige Rotbuchen erreichen einen Stammdurchmesser von bis zu 90 cm, zumeist werden aber nur 20 und 60 cm erreicht. Der Waldboden ist z.T. beschattet und kaum bewachsen. In den Randbereichen mit typischer Vegetation der Hainsimsen-Buchenwälder mit vereinzelt Vorkommen von Flattergras und wenigen Arten bodensaurer Standorte. Das Gebiet ist neben dem Hauptweg auch von kleinen Trampelpfaden durchzogen und teilweise parkartig gepflegt. Im Randbereich des Sportplatzes lokal durch Beschattung, aber auch durch Vertritt, ist die Krautschicht praktisch nicht mehr vorhanden.

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 (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlicher Rand des NSG		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Wald, Wege, Straße		
Rechtswert (X)	576530	Hochwert (Y)	5945285
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 33%], NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 54%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

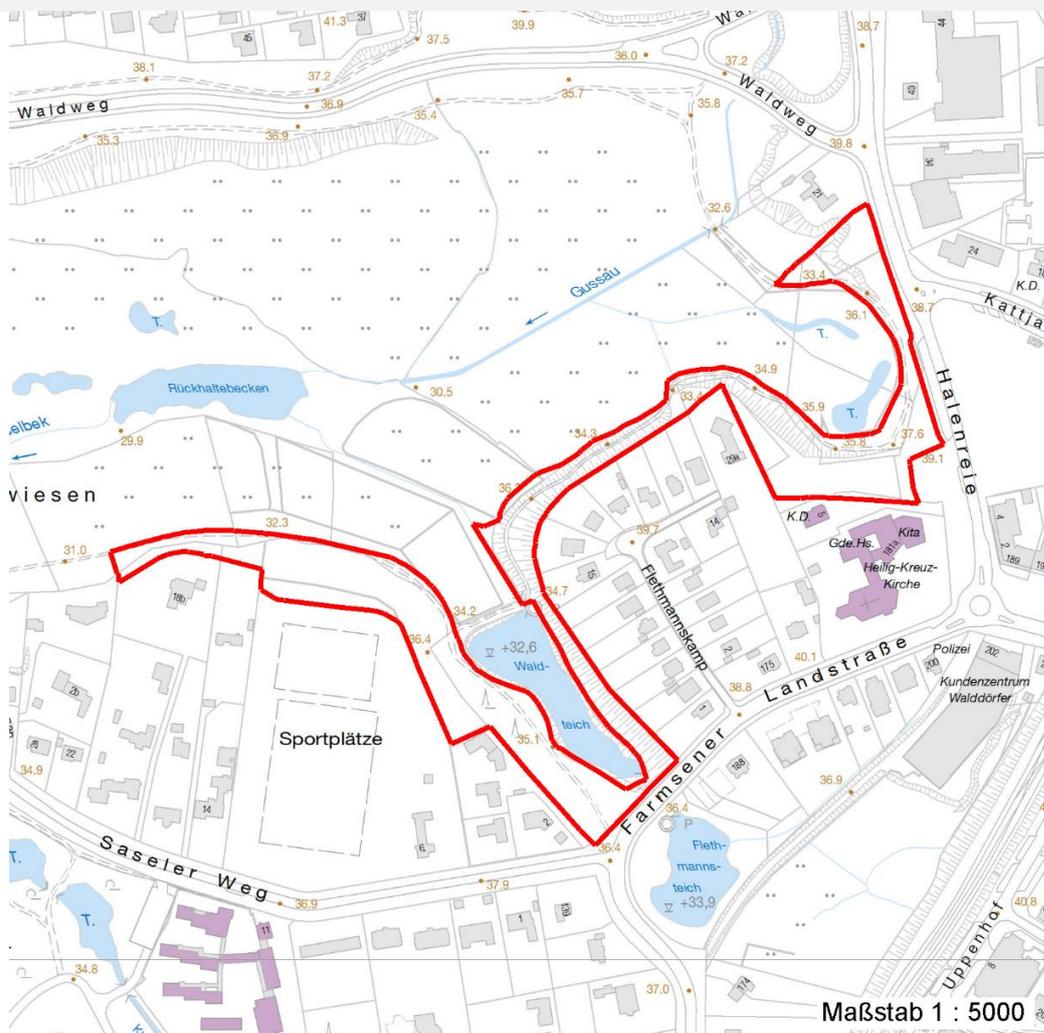
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111760
		DK5 DK5-GK	7644
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	277
Bearbeitung	HEE	Kartierung	09.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31276,6598
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)
111760	60750	7644	51	24.10.2011	K	7646	66
111760	60769	7644	107	26.10.2011	K	7646	10023

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60923	0	7644_277_090818_1.JPG	
60924	0	7644_277_090818_2.JPG	
60925	0	7644_277_090818_4.JPG	
60926	0	7644_277_090818_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111760
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	277
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31276,6598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bedrohung des Altbaumbestandes durch Verkehrssicherungspflichten; Störung, Gartenabfälle, gärtnerische Einflüsse
Wertgesichtspunkte	Historisch alte Waldreste, naturnah aufgebaut, Altbäume mit Lebensraumfunktionen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Foto

Fotodatei	7644_277_090818_1.JPG	Fotodatei	7644_277_090818_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111760
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	277
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31276,6598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7644_277_090818_3.JPG	Fotodatei	7644_277_090818_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111760
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	277
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31276,6598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust weiterer Altbäume durch Verkehrsicherung gärtnerische Einflüsse Vertritt
Wertgesichtspunkte	historisch alte Waldreste, naturnah aufgebaut, Altbäume mit Habitatfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Wirbellose, sonstige Vögel
Maßnahmen	Erhalt und Entwicklung naturnaher Laubwälder mit Buche-, Altholzbestand sichern und Naturverjüngung zugunsten der Buche fördern.
Standort, Relief	
Relief	eben bis steil
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
2. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	3.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111760
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	277
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31276,6598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	l		S													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S										3			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	l		K1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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