

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61126
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	894,757
		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	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knickreste im Siedlungsgebiet, Relikte der ehemaligen Kulturlandschaft, ursprünglich Eichen-Hasel-Knicks entlang von ackerbaulich oder als Wiese genutzten Flächen, innerhalb der Siedlungsflächen nur marginal erhalten. Mitunter ist der Wall vorhanden mit 1 m Höhe, mitunter bis 5 m Breite. Häufig sind die Knicks gekennzeichnet durch einen Bestand aus alten Stiel-Eichen, die häufig bis knapp 1 m Stammdicke erreichen. Die Haselsträucher sind in Teilen erhalten. Teils ist eine artenreiche knicktypische Krautvegetation vorhanden, häufig jedoch auch eine Überprägung durch gärtnerische und private Nutzungen aus der Nachbarschaft, Bepflanzung mit diversen Ziergehölzen, Ablagerungen von Gartenabfällen, teils Zerstörung der alten Knicklinie im Bereich von Durchbrüchen von Zufahrten und Straßen. Dennoch meist mit Biotopeigenschaften als Rückzugsraum der Insekten und Vogelfauna im Gebiet, mit Eignung als Vernetzungsbiotope. Die Eichen sind häufig recht ausladend, alt, bis 20 m hoch.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Walddörfer Gymnasium		
Nachbarnutzung/en	Straße, Fußweg		
Rechtswert (X)	577583	Hochwert (Y)	5945598
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: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61126
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	217 98
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.10.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	894,757
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61126	61136	7644	209	24.08.2004	>	7646	48
61126	61130	7644	210	24.08.2004	>	7646	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15276	0	7644_217_261011_1.JPG	
15277	0	7644_217_261011_2.JPG	
15278	0	7644_217_261011_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61126	
		DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217	98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2011	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	894,757	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zahlreiche negative Einflüsse durch die angrenzenden Siedlungsflächen, Störungen, Zerschneidungen, Ablagerungen von Gartenabfällen, gärtnerische Überprägung.
Wertgesichtspunkte	In Teilen noch walddtypische, naturnahe Vegetation und sehr bedeutender Altbaumbestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit erhalten, gärtnerische Überprägung möglichst vermindern, keine Gartenabfälle ablagern, naturnahe Vegetation fördern wo möglich.

Foto

Fotodatei 7644_217_261011_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_217_261011_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61126
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	894,757
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_217_261011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61126
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	217 98
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	894,757
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Alchemilla mollis (Weicher Frauenmantel)	7	w		-	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-												
Aquilegia caerulea (Akelei)	7	w		-	-												
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-									V			
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-												
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-												
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-										1 3		
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61126
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	894,757
		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		
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3			V
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1	2			
Anzahl Arten													41						

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