

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146059
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	216227,2185
		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	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Mischwald Stiel-Eichen und häufiger Rot-Buchen.

Die höheren Anteile der älteren Stiel-Eichen sind vermutlich pflegebedingt, aber es kommen auch ältere Rotbuchen vor; vor allem in der 2.Baumschicht dominieren sie.

Das Waldstück hat relativ zahlreiche Altbäumen, die rund 70 cm bis 1 m Stammdicke erreichen. Darunter mit einer zweiten Baumschicht mit Stammdicken von 25 bis 30 cm und örtlich auch einer kräftigen Verjüngung mit Stammdicken noch unter 5 cm. Eine Krautschicht fehlt im Inneren des Waldes nahezu vollständig. Die Verjüngung besteht zu sehr hohen Anteilen aus Rotbuchen und zeigt an, dass natürlicherweise vermutlich Rotbuchen im Bestand dominieren würden. Die Stiel-Eichen bilden nur hohe Anteile der 1. Baumschicht.

In der Strauchschicht herrscht ein durchlässiger und lichter Bestand vor, häufig wenig Deckung, von relativ zahlreichen Wegen erschlossen, dadurch von Maßnahmen der Wegesicherung bedrohter Altbaumbestand, mäßig totholzreich, innerhalb des Waldes mit viel Totholz von geringem Durchmesser und nur wenigen älteren Stämmen, die aufgrund von Maßnahmen der Wegesicherung entlang der Wege umgelegt worden sind.

In lichterem Bereichen breitet sich verstärkt in der Krautschicht Berg-Ahorn aus; der auch bis in Strauchschicht teilweise reicht.

Erhöhter Erholungsdruck durch Corona-Lockdowns.

Der Waldbereich hat sich kaum verändert im Vergleich zu 2011; durch Windwurf hat sich der Totholzanteil etwas vergrößert, soweit er nicht entfernt wurde.

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	WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volksdorfer Wald	Hochwert (Y)	5944232
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576897	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146059	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24	29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	216227,2185	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146059	60693	7644	24	15.07.1984	K	7646	29
146059	60694	7644	24	15.09.1995	K	7646	29
146059	60695	7644	24	25.09.2004	K	7646	29
146059	60696	7644	24	27.10.2011	K	7646	29

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146059	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	216227,2185	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82595	0	7644_24_070920_2.JPG	
82596	0	7644_24_070920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	erhöhter Erholungsdruck durch Corona-lockdowns
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnaher Gehölzbestand. Alter bedeutender Baumbestand. Vermutlich wertvolles Brutvogelbiotop.
zoologisch bedeutsame Strukturen	vermehrt Tot- und Altholz durch Windwurf Altbäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Großsäuger sehr wertvoll für Waldvögel Insekten
Maßnahmen	Sukzession; möglichst wenig forstliche Eingriffe vornehmen. Doppeltes Prüfen, ob Altbäume hinsichtlich der Wegesicherungspflicht gefällt werden müssen.

Foto

Fotodatei	7644_24_070920_1.JPG	Fotodatei	7644_24_070920_2.JPG
Bildbeschreibung	ältere Eichen jüngere Buchen	Bildbeschreibung	Frühjahr 2020: ältere Eichen, jüngere Buchen

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146059
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	216227,2185
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biototyp	WQM
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagaceae k.A. (Buchengewächse)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K2									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146059	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	216227,2185	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	34	

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