

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146084
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45497,2452
		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grösserer Waldrest im Zentrum von Volksdorf aus dominierenden meist sehr alten Stiel-Eichen und Rot-Buchen; in Teilen als typischer Eichen-Buchen-Mischwald anzusprechen.

Einige Altbäume erreichen einen Stammdurchmesser von fast 1m und Höhen um die 25 m.

Einige Teilbereiche sind mehr von Jungwuchs geprägt; hier ist eine zweite Baumschicht aus Buchen und Ahorn, Birken, etwas pionierwaldartig entwickelt mit 20 bis 30 cm Stammdicke; häufigen Aufkommen von Berg-Ahorn in der Strauchschicht.

Der Wald ist von zahlreichen Fußwege durchzogen, erheblich betreten und wird als Verbindungsweg (zum Bahnhof Volksdorf und zur Schule), Grünanlage, Spielplatz und als Erholungsbereich genutzt.

Altbäume, die der Wegesicherungspflicht oder den Stürmen der letzten Jahre zum Opfer gefallen sind, bilden das Totholz im Wald.

Örtlich sind größere Verbuschungen aus Holunder vorhanden, die eine leichte Ruderalisierung anzeigen. Die Krautvegetation ist oft nur im Wegerandbereich und im Saum der Gehölze entwickelt. Im Inneren ist der Boden oft krautfrei. Durch die recht intensive Freizeitnutzung ist randlich mitunter einerecht starke Trittbelastung im Gebiet 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	70 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	WMZ	Sonstiger Buchenwald (2018)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146084
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45497,2452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146084	60738	7644	64	26.10.2011	K	7646	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82648	0	7644_64_160920_4.JPG	
82649	0	7644_64_160920_10.JPG	
82650	0	7644_64_160920_6.JPG	
83479	0	7644_64_160920_1.JPG	
83480	0	7644_64_160920_2.JPG	
83481	0	7644_64_160920_3.JPG	
83482	0	7644_64_160920_5.JPG	
83483	0	7644_64_160920_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Trittbelastung durch sehr hohe Nutzungsintensität
Wertgesichtspunkte	sehr wertvoller Altbaumbestand, Relikt des alten, naturnahen Waldes im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Spontane Vegetation jeder Form Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhaltung. In durch Windschlag und Wegesicherungsmassnahmen fehlende Bäume durch Nachpflanzungen ersetzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146084
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45497,2452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_64_160920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_64_160920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

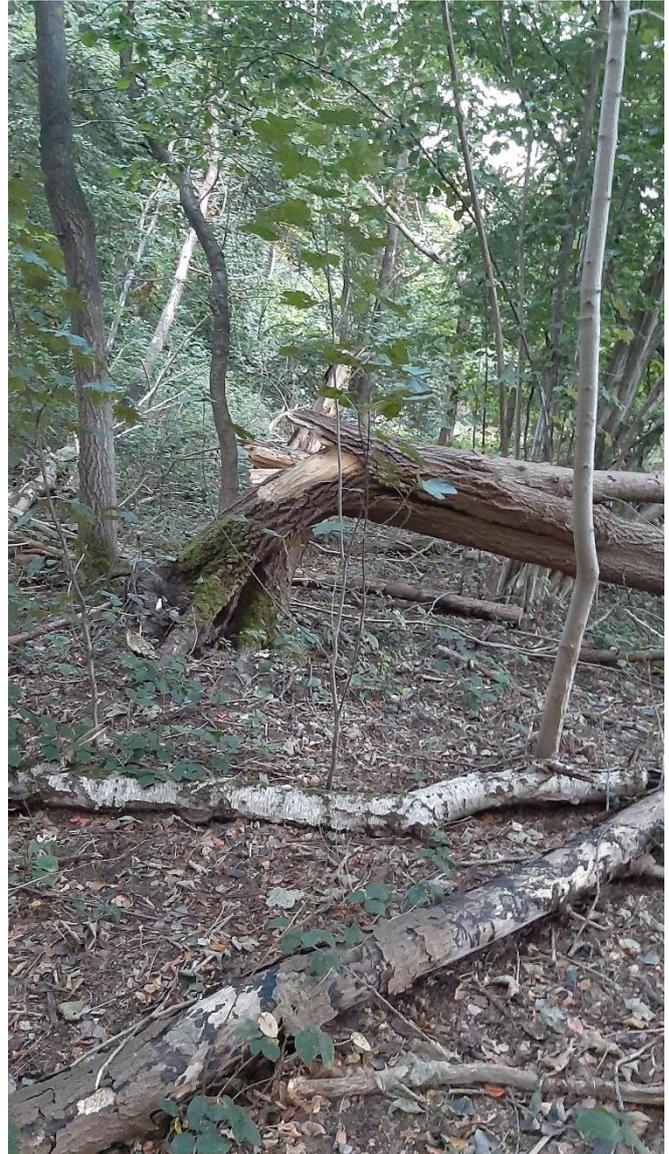
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146084
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45497,2452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_64_160920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_64_160920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146084
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45497,2452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146084	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	64	80
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	16.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	45497,2452	
			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	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		K1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		B2										b	3			V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b	3			V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
																	Anzahl Rote Liste Arten	1
																	Anzahl Arten	33

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146084
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45497,2452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Buchenwald (2018)	Biotoptyp	WMZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein