

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146072
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	47 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2959,4094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr junger, heterogener Bestand aus Stiel-Eichen, Hänge- und Moorbirken; auf relativ feuchter und grundwassernah gelegener Fläche.
 Im Osten der Fläche wachsen einzelne, ältere Stiel-Eichen, die bis zu 60 cm Stammdicke erreichen. Die meisten Bäume in der Fläche haben nur etwa 30 bis 40 cm Stammdicke, stehen sehr licht.
 Im Westen sind auch zunehmend pionierwaldbildende Berg-Ahorne dabei, die auch schon bis 40 cm Stammdurchmesser haben, aber meistens eher weniger.
 Der Bodenbewuchs besteht zu sehr hohen Anteilen aus Brombeeren und etwas Farn, ist aber meistens mit einer Laubschicht bedeckt. Richtung Norden zum Gewässer kommt vermehrt Pfeifengras und Gilbweiderich vor.
 Zum Weg hin ist er etwas artenreicher, steigt seicht an nach Süden und ist etwas mesophiler geprägt. Hier kommen größere Bestände der Großen Sternmiere vor.
 Relativ viel Altholz vorhanden von umgestürzten Birken.

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	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018)		(§ 30 (2) 4.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Teiche in den Volksdorfer Teichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Weg, Teich, Bruchwald		
Rechtswert (X)	576087	Hochwert (Y)	5945280
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146072
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 62
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2959,4094
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146072	61004	7644	47	11.08.2004	K	7646	62
146072	61025	7644	47	24.10.2011	K	7646	62
146072	111736	7644	47	04.07.2018	K	7646	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82627	0	7644_47_140920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146072
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	47 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2959,4094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ offen, etwas Störung vom Weg im Süden her, örtlich etwas Tritt.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Artenzusammensetzung. Sehr wichtiger Teilbereich ein einem wertvollen Biotopkomplex.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Viele Alt- und Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, Vögel, Amphibien, Kleinsäuger, Großsäuger
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7644_47_140920_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 4.2)
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146072
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	47 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2959,4094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w															V	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S													b	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																

