

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145810
		DK5 DK5-GK	7846 7848
		DK5 - Name	Wulfsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 17
Bearbeitung	LUD	Kartierung	25.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7561,4976
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eichen-Birken-Mischwald aus älteren Stiel-Eichen und Hängbirken mit fließenden Übergängen zu den benachbarten bruchwaldartigen Bereich.

Die Stiel-Eichen haben Stammdicken bis zu 60 cm. Daneben treten auch viele jüngere Eichen und Birken im Bestand auf, mit einem Stammdurchmesser bis zu 35 cm.

Auch Schwarz-Erlen (Durchmesser 20 cm) finden sich mitten im Bestand.

Die Strauch- und Krautschicht ist gut ausgebildet, da der Bestand gut durchlichtet ist.

Die Bodenflora besteht überwiegend aus Breitblättrigem Wurmfar, Garten-Goldnessel, Brombeeren, Heckenkirsche, Echte Nelkenwurz und etwas Gundermann, lokal Pfeifengras vorhanden. Der Boden ist humos, es ist eine Rohhumusaufgabe vorhanden, die recht dick ausgebildet ist. Darunter ist vermutlich ein weicher, etwas sandiger Boden vorhanden. Der humose Oberboden deutet auf eine frühere Vermoorung des Gebietes hin.

Der Übergang zu dem angrenzenden Erlenbruch ist nicht richtig auszumachen.

Spiersträucher und eine alte Stiel-Eichen Baumreihe begrenzen das Biotop zum Mooredder hin.

Kein FFH-LRT, da es sich nicht um einen noch relativ jungen Bestand handelt.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener Sandböden (2018)		(§ 30 (2) 3.5)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Freibad Volksdorf		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße		
Rechtswert (X)	578099	Hochwert (Y)	5946508
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"/>
	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145810
		DK5 DK5-GK	7846 7848
		DK5 - Name	Wulfsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 17
Bearbeitung	LUD	Kartierung	25.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7561,4976
Anzahl Abschnitte	2	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)
145810	65584	7846	7	03.11.2011	K	7848	17
145810	145810	7846	7	25.08.2020	N	7848	17
145810	145810	7846	7	25.08.2020	=	7848	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84374	0	7846_7_250820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145810
		DK5 DK5-GK	7846 7848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulfsdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7561,4976
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	keine akuten erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Frösche, die zum ablaichen im Sommerbad Volksdorf sind
zoologisch bedeutsame Strukturen	artenreicher Eichen-Birkenmischwald, jedoch kein alter Bestand
Maßnahmen	Weg für Frösche, auf den Weg zum ablaichen oder zurückziehen aus dem Sommerbad Volksdorf
	Sukzession
	sehr viele Vögel

Foto

Fotodatei	7846_7_250820_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
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.	145810	
			DK5 DK5-GK	7846	7848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulfsdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 17
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.08.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	7561,4976
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	w		B2														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w													3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145810	
			DK5 DK5-GK	7846	7848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulfsdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 17
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.08.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	7561,4976
				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		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w													b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		S															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Bryophyta (Moose)																			
Dicranum spec. (Gabelzahnmoos)	7	w																	
Pleurozium spec. (Rotstengelmoos spec.)	7	w																	
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	w																	
Thuidium spec. (Thujamoos)	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