

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145809
		DK5 DK5-GK	7846 7848
		DK5 - Name	Wulfsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 16
Bearbeitung	LUD	Kartierung	25.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25050,9514
Anzahl Abschnitte	1	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	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

Sehr unebener Eichen-Birken-Wald, der von der Straße Moorbekweg auf ansteigenden, erhöhten Gelände liegt und gen Süden wieder abfällt.

Es dominiert in den meisten Bereichen ein Bestand aus jungen Stiel-Eichen und Hänge-Birken, häufig haben die Bäume 15-35 cm Stammdurchmesser. Einzelne Stiel-Eichen erreichen aber auch 60 cm Stammdicke (vor allem im nördlichen Bereich am Moorredder). Auch einige Hänge-Birken weisen einen Stammdurchmesser bis zu 40 cm auf.

Häufig finden sich auch Hainbuchen als Stangenholz (8-10cm Stammdicke).

Die Oberfläche ist sehr uneben; das kommt wahrscheinlich von früheren Bodennutzungen; Niveauunterschiede von 1 bis 2 m innerhalb der Fläche und kleinere Aushöhlungen kommen häufiger vor. Daneben tritt Himbeere regelmäßig auf. In der Strauchschicht ist Hainbuche, Zweigriffliger Weissdorn, Spitzahorn und zerstreut Gew. Hasel und Eberesche zu finden. Der Boden ist vorwiegend mit Laub bedeckt; häufiger wächst die Garten-Goldnessel; am Rande zum Moorbekweg findet Echte Nelkenwurz, Brennessel und vereinzelt Pfeifengras.

Die Einzelbäume des ehemaligen Fichtenforst, der 2011 beschrieben wurde, sind nicht mehr vorhanden, dort hat sich vermehrt der Birken-Pioniergehölz ausgedehnt. Auch das Harzer Labkraut konnte nicht mehr gefunden werden. Kein FFH-LRT, da der Bestand zu jung ist und zuviel Störeinflüsse vorhanden sind, die typische Artenzusammensetzung fehlt.

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	Südlich des Volksdorfer Freibads		
Nachbarnutzung/en	Freibad, Wald, Straßen, Gärten, Einzelhäuser		
Rechtswert (X)	578252	Hochwert (Y)	5946403
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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

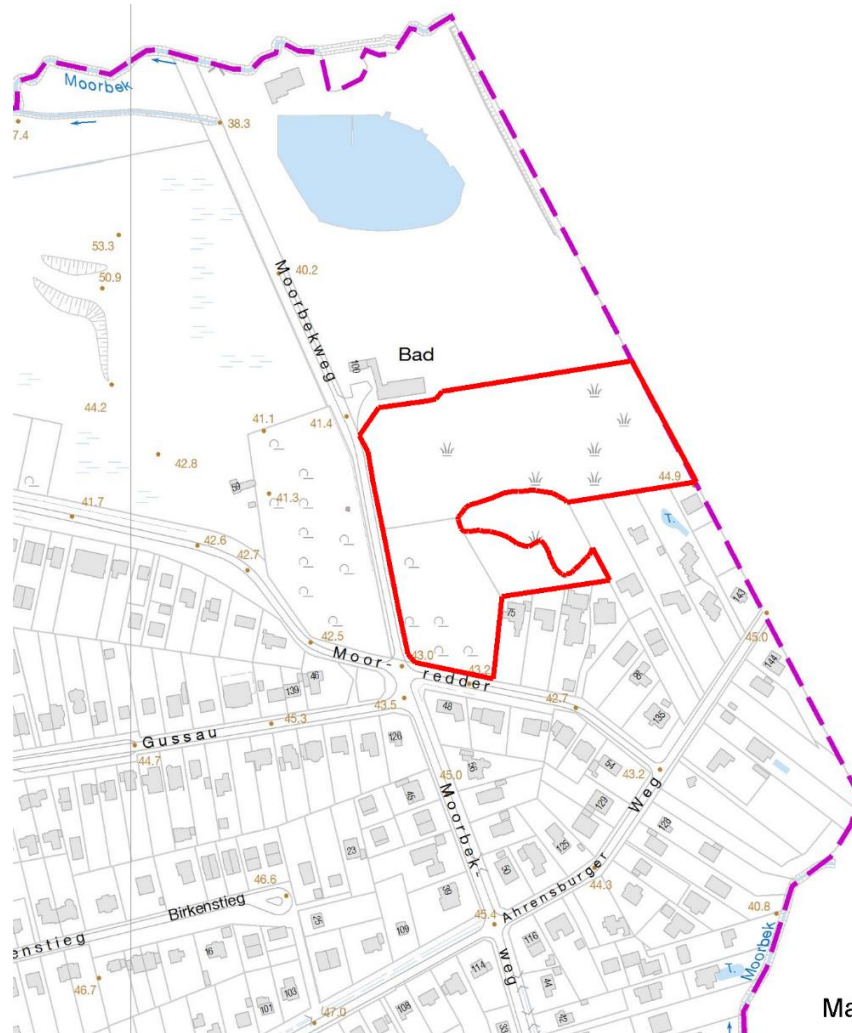
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145809
		DK5 DK5-GK	7846 7848
		DK5 - Name	Wulfsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 16
Bearbeitung	LUD	Kartierung	25.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25050,9514
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145809	65574	7846	6	13.09.2003	K	7848	16
145809	65573	7846	6	03.11.2011	K	7848	16
145809	145809	7846	6	25.08.2020	N	7848	16
145809	145809	7846	6	25.08.2020	=	7848	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82241	0	7846_6_250820_1.JPG	
82242	0	7846_6_250820_3.JPG	Osten
82243	0	7846_6_250820_2.JPG	

30.09.2022

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145809	
			DK5 DK5-GK	7846	7848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulfsdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	6 16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25050,9514	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Sehr viele Trampelpfade und stärkere Freizeitnutzung
Wertgesichtspunkte	Sich natürlich entwickelnder Eichen-Birkenwald mit scheinbar nur wenig forstlichen Einfluss
Bedeutung für Tiergruppe	Weitgehend naturnahe Artenzusammensetzung. Amphibien (vereinzelt kleine Frösche gesichtet (kommend vom Laichgewässer im Sommerbad Volksdorf))
Maßnahmen	Sukzession; ungestörte Entwicklung walten lassen

Foto

Fotodatei	7846_6_250820_1.JPG	Fotodatei	7846_6_250820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7846_6_250820_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	breiterer Trampelpfad im südlichen Bereich	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Osten	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145809
		DK5 DK5-GK	7846 7848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulfsdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	6 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25050,9514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	39 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145809	
			DK5 DK5-GK	7846	7848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulfsdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25050,9514	
			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		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K2															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K2															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w														V		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		B1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K2															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		S															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145809	
			DK5 DK5-GK	7846	7848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulfsdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	6	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25050,9514	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	1
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