

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145819	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	36 44
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5140,3312	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
- 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

Bodensaurer, naturnaher, mittelalter Eichen-Birkenwald mit dominierender Hänge-Birke (Stammdurchmesser bis 40 cm). Ausser zerstreut stehenden Eiben (vermutlich angepflanzt) ist fast keine Strauchschicht vorhanden. Die Krautschicht ist von Arten mesophiler bzw. leicht bodensaurer Standorte geprägt. Häufig kommt am Waldboden Sauerklee und etwas Efeu auf, die ebenfalls bodensaure Standorte anzeigen. Ansonsten finder sich lokal vermehrt Adlerfarn, zerstreut Rasenschmiele, Große Sternmiere, Grosses Springkraut. Viel Alt- und Totholz vorhanden. Die vereinzelt vorkommenden Moorbirken, Schwarz-Erlen und Rasenschmiele, im Randbereich, deuten auf einen feuchten Charakter hin; Übergänge zu der benachbarten Niederung. Die Stammdicken der Eichen erreichen 30 bis 40 cm. Der Bestand ist relativ totholzreich. Der Wald markiert einen leichten Geländerücken am Rande der vermoorten Talniederung der Radewiesen.

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		

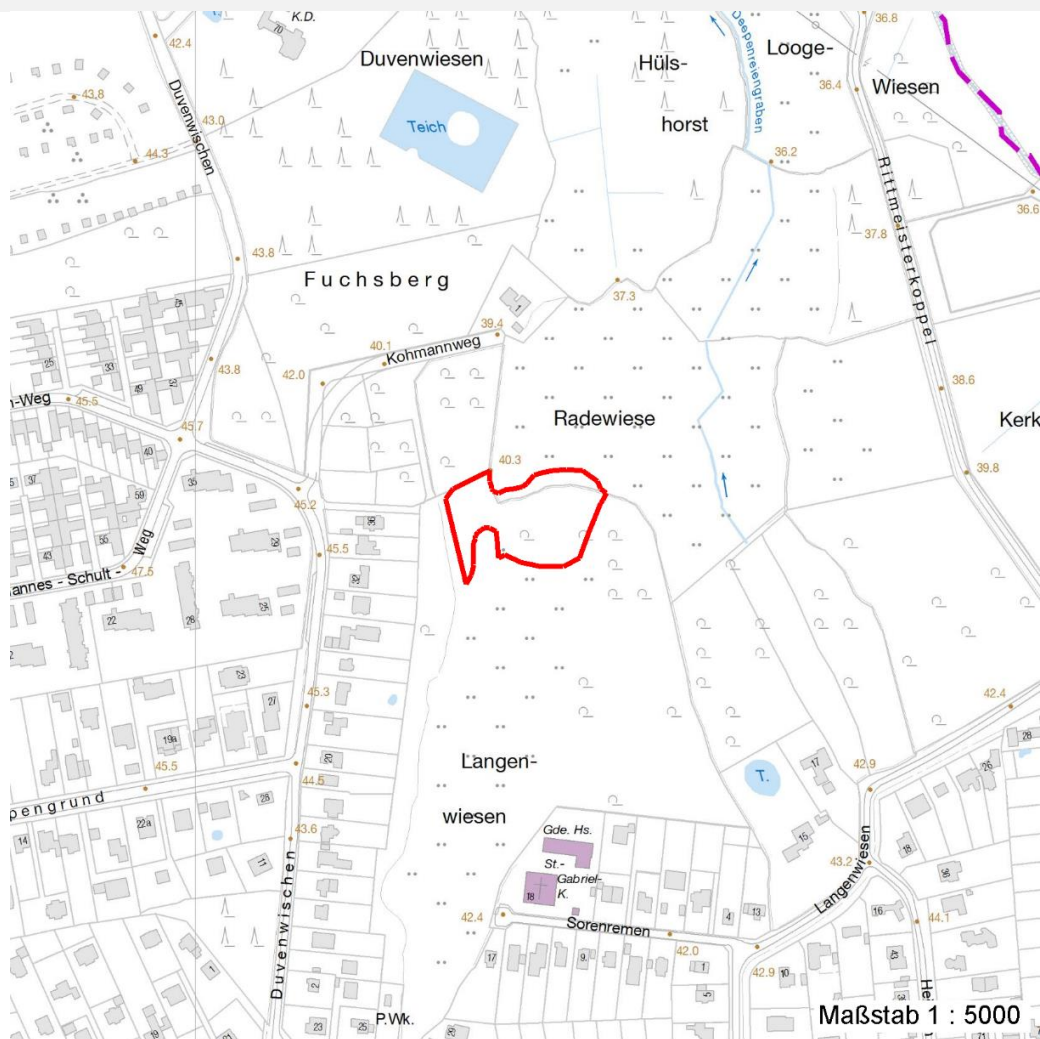
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Duvenwischen		Hochwert (Y)	5946579	
Nachbarnutzung/en	Wald, Brachen, Erlenbruchwald		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Rechtswert (X)	577226		Gemarkung	Volksdorf (540)	
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		Nationalpark		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]				
Wasserschutzgebiet					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145819	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
			DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	36	44
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Kartierung	06.09.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5140,3312	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145819	61450	7646	36	15.09.1995	K	7648	44
145819	61414	7646	36	11.09.2003	K	7648	44
145819	61424	7646	36	14.11.2011	K	7648	44
145819	145819	7646	36	06.09.2020	N	7648	44
145819	145819	7646	36	06.09.2020	=	7648	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82258	0	7646_36_060920_7.JPG	
82259	0	7646_36_060920_5.JPG	
84141	0	7646_36_060920_1.JPG	
84142	0	7646_36_060920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145819	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	36 44
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5140,3312	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eventuelle weitere Anpflanzungen von Eiben unterlassen
Wertgesichtspunkte	Recht ungestörte Lage, naturnah eingewachsen, totholzreich, Ergänzung der benachbarten Landschaft.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur (Totholzreich)
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Fledermäuse Sommerlebensraum für Amphibien Vögel
Maßnahmen	Weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7646_36_060920_7.JPG
Bildbeschreibung Birken-Eichen-Mischwald mit Adlerfarn in der Krautschicht

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145819
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5140,3312
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7646_36_060920_1.JPG	Fotodatei	7646_36_060920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, da der Bestand zu jung ist und auch keine typischen Arten, die für den LRT bezeichnend wären, vorhanden sind.	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	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145819
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			36 44
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.09.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				5140,3312
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w											V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l															
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													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S									b	3			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w												V			
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														28			

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.	145819
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5140,3312
		Breite (lineare Abb.) [m]	