

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61297	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.11.2011	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	28698,4133	
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- 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

Ursprünglich vermutlich forstlich geprägter, nur mäßig alter Eichen-Buchen-Mischwald mit dominierendem Bestand von Stieleichen. Nach Durchforstungsmaßnahmen aktuell relativ licht, bis zum Boden durchlichtet. Mit locker stehendem Baumbestand, bei dem häufig Stammdicken von 30 bis 40 cm erreicht werden. Das Gelände ist größtenteils eben mit kleineren Niveauunterschieden von etwa 1 m bis maximal 2 m. Der Baumbestand ist um 20 m hoch, die Vegetation in der 2. Baumschicht bzw. Strauchschicht nur licht mit einzelnen Haselsträuchern eingestreut. Am Boden von den Störungen geprägt mit hohen Anteilen von Brombeere, Himbeere, Hohlzahn, Brennesseln und zahlreichen Arten der Schlagfluren.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			- gesetzl. Grundl.
2	BTYP	Biotoptyp			
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der U-Bahn, nördlich vom Volksdorfer Friedhof		
Nachbarnutzung/en	Wald, Bahn, Straße		
Rechtswert (X)	576285	Hochwert (Y)	5947527
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

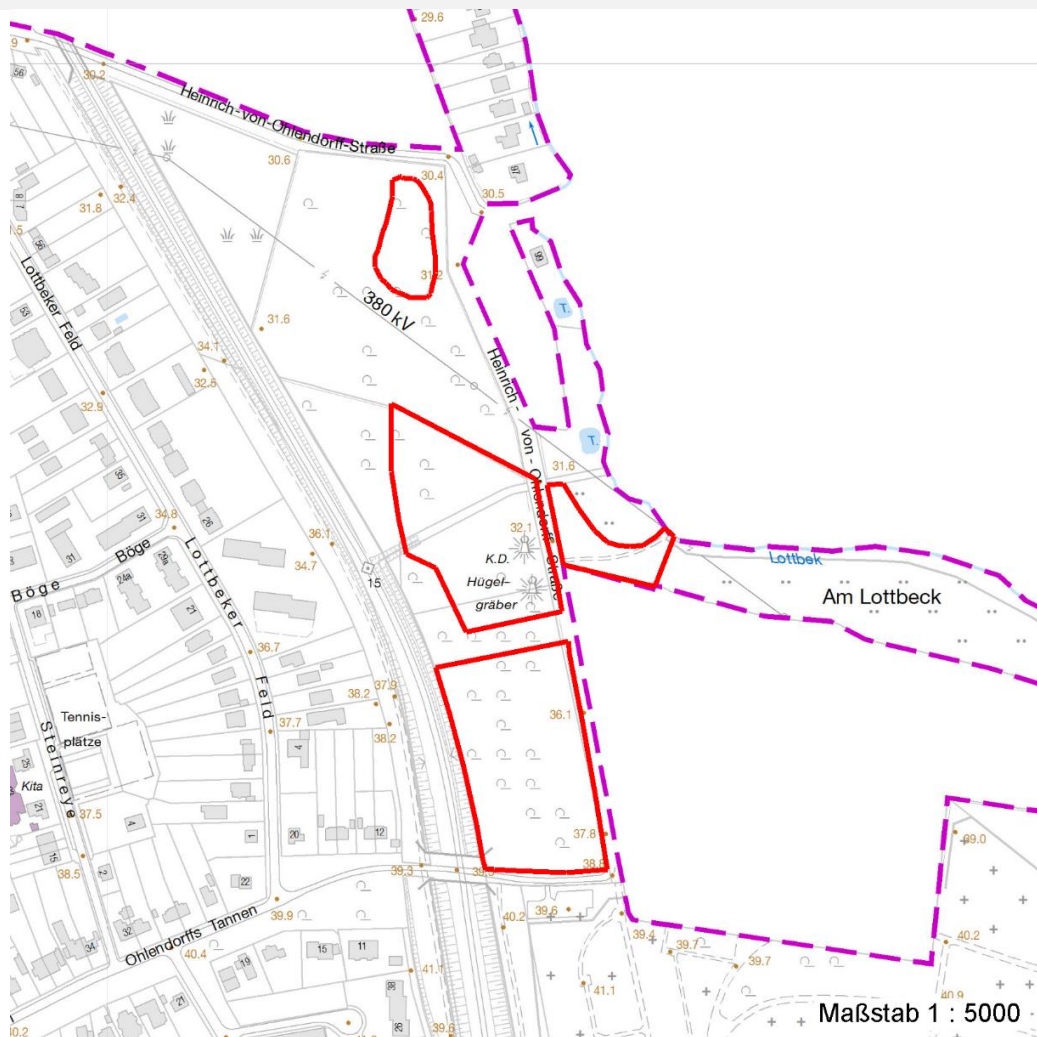
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61297
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.11.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	28698,4133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61297	61300	7646	73	15.09.2003	K	7648	90
61297	61473	7646	43	15.09.2003	>	7648	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17570	0	7646_73_161111_1.JPG	
17571	0	7646_73_161111_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61297	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.11.2011	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	28698,4133	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Derzeit stark gestört von vorausgegangener Durchforstung. Günstige Entwicklungstendenzen hin zu einem naturnahen Eichen-Buchen-Mischwald, derzeit recht blütenreich, strukturreich durch Belichtung, teils totholzreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, möglichs naturnahe Bewirtschaftung anstreben.

Foto

Fotodatei	7646_73_161111_1.JPG	Fotodatei	7646_73_161111_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61297
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			73 90
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				16.11.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				28698,4133
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	z		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61297
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	73 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.11.2011
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	28698,4133
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-													V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													43						
Anzahl Rote Liste Arten													1						

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