

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61309
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23306,0464
		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mittelalter, forstlich geprägter, noch nicht durchforsteter Teil des Waldes. Mit älterem Baumbestand aus einzelnen Fichten, die 50 cm Stammdicke erreichen, aber auch eingestreuten Stieleichen, Rotbuchen, Pioniergehölzen, Ahorn, der häufig nur um 5 cm, mitunter auch 10 cm Stammdicke erreicht. Relativ dicht stehender Mischbestand aus älteren, vermutlich z.T. gepflanzten Bäumen und jüngeren Pioniergehölzen, so dass der Boden im Inneren nur wenig belichtet wird, häufig unbewachsen ist, teils aber von lockeren Beständen aus verschiedenen Farnarten eingenommen wird. Der Standort ist relativ eben, derzeit nur mäßig totholzreich. Durch den Jungbestand an Bäumen mäßig dicht mit mäßig günstiger Eignung als Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere.

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	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Bnhof Buckhorn		
Nachbarnutzung/en	Wald, Bahn		
Rechtswert (X)	576467	Hochwert (Y)	5946762
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
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.	61309	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	55 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23306,0464	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61309	61307	7646	55	11.09.2003	K	7648	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18124	0	7646_55_141111_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Nutzung, etwas überprägter Baumbestand, nicht vollständig naturnah.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61309
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23306,0464
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mäßig gut gestuft, mit Deckung und Eignung als Unterstand für Wildtiere und als Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Langfristig auch hier eine Durchforstung vornehmen, v.a. die noch vorhandenen Nadelgehölze entnehmen und eine etwas kräftigere Verjüngung und Belichtung der Krautschicht anstreben.

Foto

Fotodatei 7646_55_141111_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)	Biotoptyp	WY
- 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.	61309
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23306,0464
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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	z		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-	-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbilättriger Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61309	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	55	69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23306,0464	
			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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-	-													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													20					

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