

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65374	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5844,8285	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Senke im Buchenwaldgebiet, die ca. 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände liegt, ehemals über Gräben entwässert, die noch als flache Mulden im Gelände erkennbar sind. Der Baumbestand besteht hier fast ausschließlich aus Schwarz-Erlen. Der Boden ist weich. Beides deutet auf eine vermoorte Senke und einen degradierten Erlenbruch bzw. Erlen-Quellwald hin. Die Senke mündet in den Bereich des heutigen Kiebitzmoorgewässers und stellt evtl. einen natürlichen Zulauf der Moorbek dar.

Die Krautvegetation ist mit sehr großen Beständen von Breitblättrigem Wurmfarne und viel Jungwuchs aus Berg-Ahorn wenig bruch- oder auwaldtypisch. Insgesamt leidet das Gebiet vermutlich durch eine mehr oder weniger kräftige Entwässerung. Mäßig arten- und strukturreich, jedoch noch mit deutlich vermoortem Grund. Die feuchte Senke setzt sich entlang eines in der Karte eingezeichneten Grabens beiderseits fort. Da der Graben aktuell offenbar geringe Entwässerungsfunktionen hat, sammelt sich das Wasser im unteren Teil der Senke, in einem Bereich, der heute noch von Eichen dominiert ist, die aufgrund der Staunässe einen sehr schlechten Gesundheitszustand haben. Das Wasser ist derzeit durch einen im Norden neu querenden Weg angestaut. Binsen breiten sich am Waldboden aus und die Eichen mit Stammdicken von bis zu 40 cm sterben derzeit ab. An dieser Stelle entsteht offenbar mittelfristig ein neuer Bruchwald.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Meienthun		Hochwert (Y)	5944608	
Nachbarnutzung/en	Nadelforst, Laubwald		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Rechtswert (X)	578979		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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]				
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65374
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5844,8285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Regenerierungsfähiges Bruchwaldpotential. Entwässerungsgräben verschließen, eventuell Wall zu Anstau des Wassers aufschieben, Senke nur erneuter Moorentwicklung zuführen.

Foto

Fotodatei	7844_26_270904_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- 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.	65374
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5844,8285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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