

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65397
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3416,2693
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** Ja

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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas niedriger gelegener Teilbereich im Wald, rund 1 m bis 1,50 m unter der benachbarten Buchenwaldregion gelegen. Zentral mit einem ehemaligen Entwässerungsgrabensystem, das noch als flache Grabenmulden mit rund 20 bis 30 cm Tiefe im Wald erkennbar ist und nach Nordwesten in die nun benachbarte Schlagflur hinein entwässert, jedoch ohne deutlichen Einfluss von Wasser. Der Bestand ist im Südwesten derzeit recht trocken am Boden und in der relativ dichten Krautschicht dominiert von Breitblättrigem Wurmfarne. In der Fläche stehen neben den bestandsbildenden Schwarz-Erlen, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen, einzelne Rotbuchen, Birken und Stiel-Eichen und unterstreichen den eher mesophilen Charakter des Bestandes. Hier ist vermutlich ein ursprünglicher Bruch- oder Au- oder auch Quellwald trocken gelegt worden. Die Schwarz-Erlen erreichen Wuchshöhen um 15 m, häufig nur Stammdicken um 15 cm und sind mäßig wüchsig. Der Bestand ist relativ licht und bis zum Boden durchlichtet, dies v.a. auch infolge der Beseitigung des benachbarten Fichtenforstes. Der relativ feuchte und niedrig gelegene Teil des Waldes im Norden ist Teil der Durchforstungsmaßnahmen geworden, v.a. weil er Erlenbestand gegenwärtig abstirbt, liegt derzeit sehr offen, ist am Boden von einigen feuchtezeigenden Arten wie Wolfstrapp oder Flatterbinse, auch Sumpfsimse in größerer Zahl bewachsen.

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	60 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			40 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kiebitzmoor	Hochwert (Y)	5944584
Nachbarnutzung/en	Wald, Schlagfluren	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578948	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

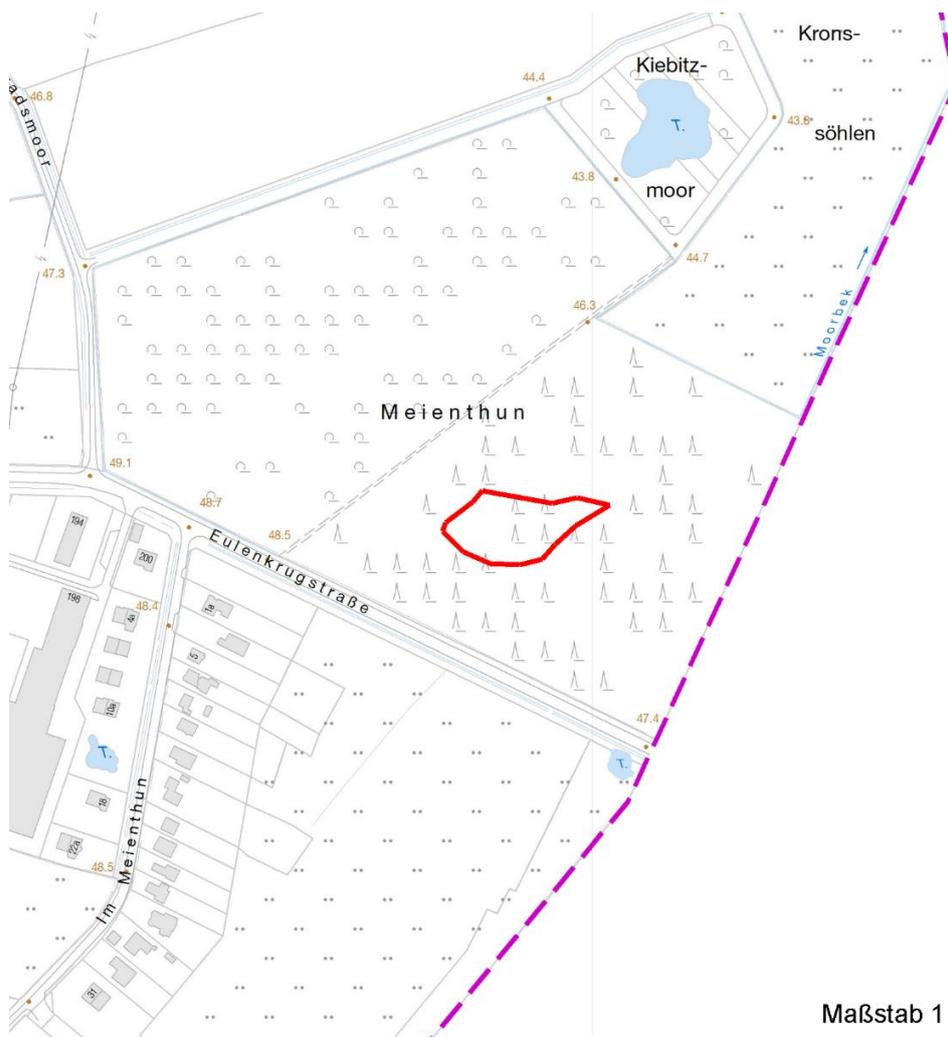
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65397
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 56
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.11.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3416,2693
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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)
65397	65374	7844	26	27.09.2004	K	7846	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16770	0	7844_26_031111_1.JPG	
16771	0	7844_26_031111_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65397
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3416,2693
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Im Bezug auf einen ehemaligen Quellwaldbereich stark degeneriert, im übrigen weitgehend naturnah aufgewachsen.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Artenzusammensetzung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Keine, weiter der Sukzession überlassen, Wasser im Gebiet zurückhalten, keine Entwässerung

Foto

Fotodatei	7844_26_031111_1.JPG	Fotodatei	7844_26_031111_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biototyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65397
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3416,2693
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-											
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-											
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-											
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-											
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-											
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-											
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-											
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-											
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65397	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3416,2693	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Anzahl Rote Liste Arten													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

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein