

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65392
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	4 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	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	6	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

Relativ ebene Fläche, rund 0,5 bis 1 m über dem benachbarten Bach gelegen. Von Schwarz-Erlen bestanden, die relativ gleichaltrig sind mit Stammdicken häufig zwischen 20 und 40 cm und Höhen um 15 m. Am Boden relativ gut durchlichtet mit großem Brombeerbestand, eingestreuten Vorkommen von Farnarten und etwas Rasenschmiele. In nur geringem Umfang kommen feuchtezeigende Arten wie Seggen vor. Im Großen und Ganzen ist der Bestand mesophil geprägt. Als Auwald größtenteils degeneriert, da der benachbarte Bach vermutlich nur selten über die Ufer tritt, so dass eine Überschwemmungsdynamik kaum mehr gegeben ist. Vermutlich aber Relikt der ehemaligen Auwaldbereiche vor Begradigung und Eintiefung des benachbarten Moorbeklaufes. Der Bereich ist zudem gestört durch einen Wanderweg, der der Länge nach die Fläche kreuzt und nur wenig ungestörte Teilbereiche belässt.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

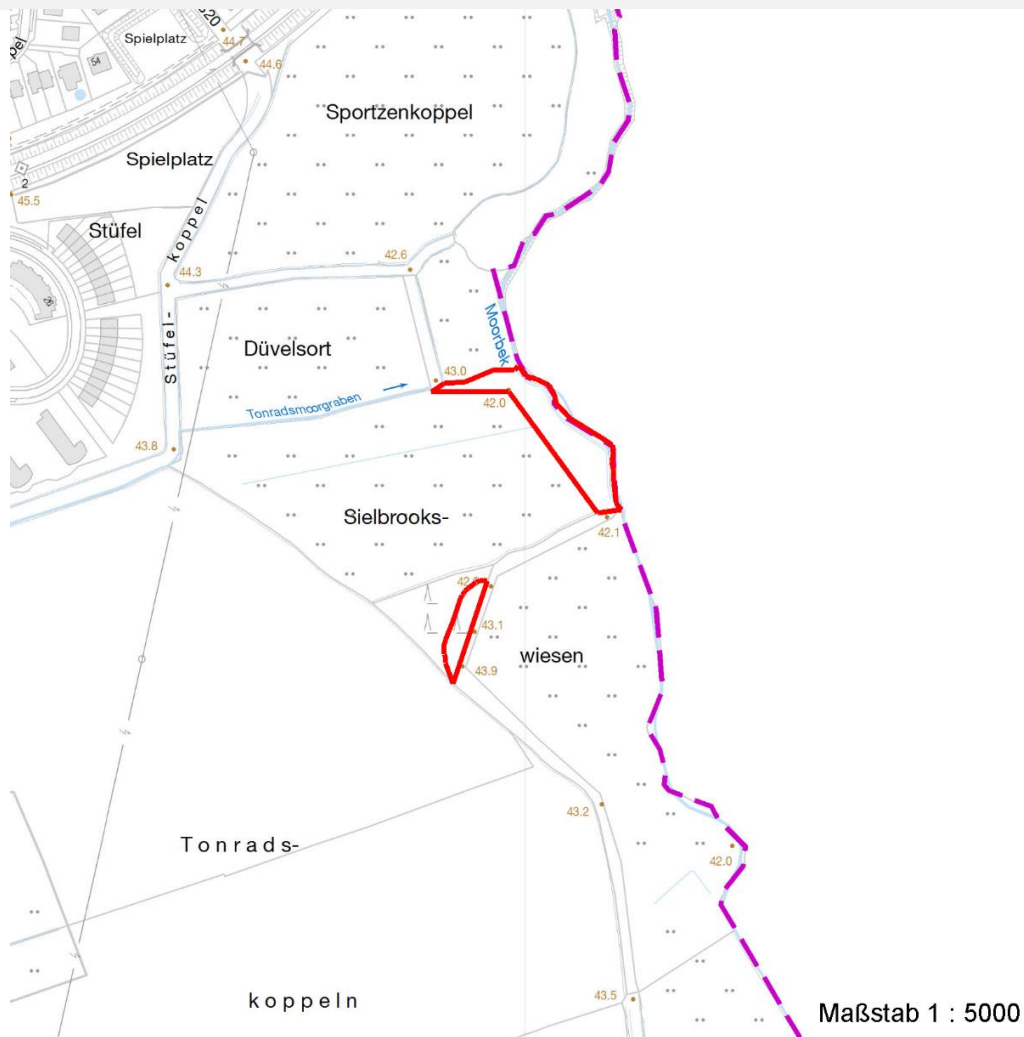
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Moorbek		
Nachbarnutzung/en	Weg, Bach, Grünland, Knick, Brache		
Rechtswert (X)	579021	Hochwert (Y)	5945424
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65392	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
		DK5 - Name	Buchkamp	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4	11
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.11.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65392	65409	7844	4	15.07.1984	K	7846	11
65392	65410	7844	4	15.10.1995	K	7846	11
65392	65391	7844	4	27.09.2004	K	7846	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16910	0	7844_4_031111_1.JPG	
16911	0	7844_4_031111_2.JPG	
16912	0	7844_4_031111_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65392
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	4 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eintiefung des benachbarten Bachlaufes, Verlust des Feuchteregimes, Störung durch Ausflüglerbetrieb.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Artenzusammensetzung, teils totholzreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Keine, Bestand weiter der Sukzession überlassen, Altersstrukturdiversifizierung anstreben. Da der benachbarte Bachlauf nur wenig Wasser führt und die angrenzenden Bereiche weitgehend naturnah geprägt sind, ist zukünftig keine Unterhaltung des Gewässers mehr notwendig. Dadurch kann langfristig eventuell auch eine Vernässung der Nachbarbiotope erreicht werden.

Foto

Fotodatei 7844_4_031111_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_4_031111_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65392
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	4 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_4_031111_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6	
Boden	Feuchte	naß	7,7	
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8	
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6	
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,7	
	Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2	
	Giftpflanzen		0	
	Überschw.anzeiger		2	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65392
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	4 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																		1	
Anzahl Arten																		15	

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