

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65414
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	42 86
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2428,5592
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Sehr heterogener Bereich, der infolge einer Durchforstung in jüngerer Zeit extrem gestört ist, extrem totholzreich, jedoch leicht eingemuldet liegt und offenbar relativ häufig wasserüberstaut wird. Teil des ehemaligen Bruchwaldes, der hier jedoch gerodet wurde, so dass die Flächen derzeit größtenteils offen sind, v.a. von Flatterbinsenbeständen eingenommen werden, daneben von Flutrasenbeständen und örtlich größeren Seggenbeständen, die die Mulde kennzeichnen, somit als nach § 30 BNatSchG geschützten Feuchtbiotop bzw. Sumpf. Es ist eine leichte Verbuschung aus Schwarz-Erlen erkennbar, die in absehbarer Zukunft den Bestand vermutlich neu aufbauen werden. Die Schwarz-Erlen sind aber z.T. in schlechtem Gesundheitszustand, v.a. die älteren Bäume sterben derzeit ab. Dies ist eventuell auch Anlaß für die Durchforstungsmaßnahme an dieser Stelle gewesen (Erlensterben). Der Boden ist von teils umgestürzten Bäumen und Stubben, teils abgelagerten Totholzresten sehr uneben. Die Vegetation geht im Westen fließend in die dort neu entstandenen Schlagfluren über, die dann eher mesophil geprägt sind.

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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

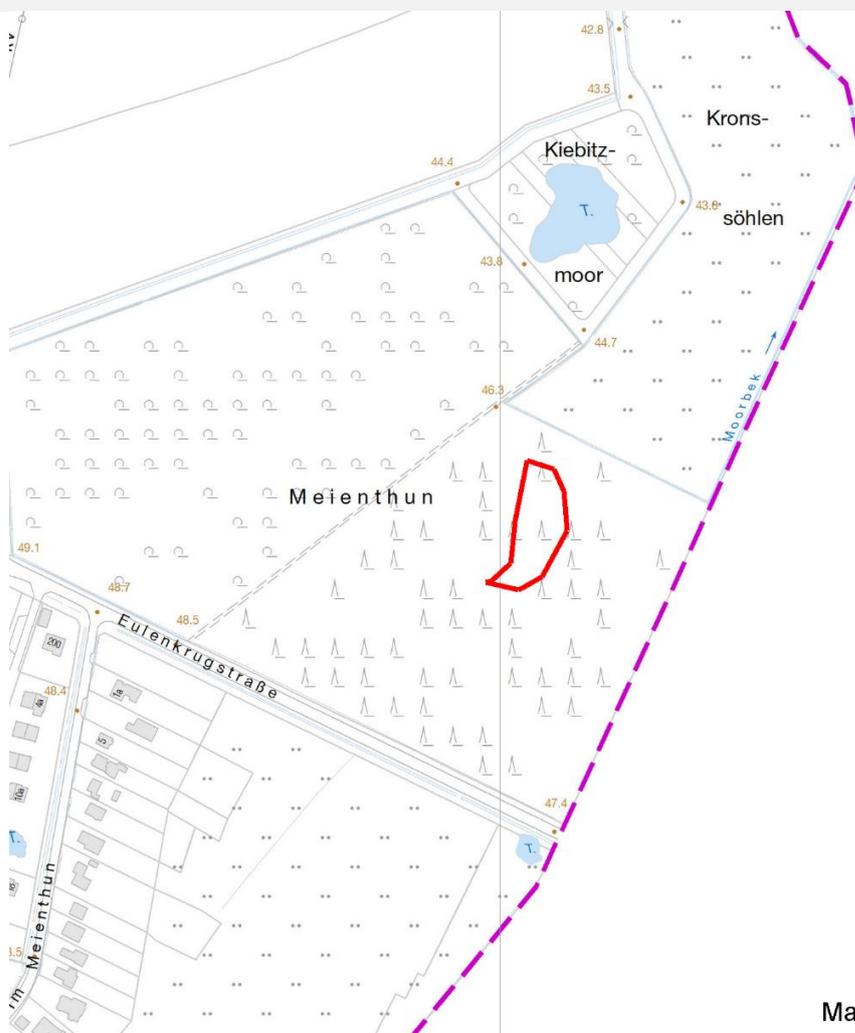
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Meienthun		Hochwert (Y)	5944641
Nachbarnutzung/en	Wald und Schlagfluren		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579024		Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65414
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2428,5592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16791	0	7844_42_031111_1.JPG	
16792	0	7844_42_031111_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Recht artenreich, naturnahe Entwicklung, am Boden offenbar recht feucht, vermutlich noch artenreicher als kartiert, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65414
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2428,5592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen möglichst nicht entwässern, keine Entwässerungsgräben eintiefen oder unterhalten, um die einsetzende Vernässung zu unterstreichen.

Foto

Fotodatei	7844_42_031111_1.JPG	Fotodatei	7844_42_031111_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65414
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	42 86
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2428,5592
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Carex elata (Steife Segge)	7	z		-	-						X		2	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-						X		3		V		
Carex spec. (Segge)	7	w		-	-												
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-						X				V D		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-								3				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	65414	
				DK5 DK5-GK	7844	7846
				DK5 - Name	Buchkamp	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	42	86
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.11.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2428,5592	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		