

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65522
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	103 2
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	31.10.2011
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	708,469
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	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	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf der Landesgrenze zwischen Hamburg und Schleswig-Holstein verlaufende Moorbek, teils 1 m, teils nur 0,5 m in das benachbarte Gelände eingetieft, mit leicht gewundenem, mäßig naturnahem, in Teilen ursprünglich begradigtem Lauf mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, die relativ große Bestände typischer Hochstaudenfluren bergen, v.a. große Bestände von Mädesüß. Teils gewässer- und bachtypisch überschattet von einem Saum aus Schwarz-Erlen, teils jedoch auch mit auf Gartennutzung zurückzuführende Bestände von Ziergehölzen. Im oberen Teil sind die Böschungen häufig eher mesophil, halbruderal geprägt. Entlang des Gewässers sind Röhricht- und Hochstaudenarten meist vorhanden. Im Gewässer ist keine gewässertypische Vegetation aus Wasserpflanzen oder flutenden Pflanzenbeständen vorhanden, somit handelt es sich nicht um einen FFH-LRT. Dies v.a., weil die Flächen zu hohen Anteilen überschattet sind. Die Gehölze der Ufer sind i.d.R. alt, strukturreich, auf beiden Ufern wachsend mit bis zu 50 cm Stammdicke, oft mehrstämmig und in der Vergangenheit mehrfach zurückgestutzt. Der Bach selber hat rund 10 cm Wassertiefe, eine schmierige Oberfläche, hohen Laubeintrag, fließt leicht und ist leicht getrübt. Das Sediment ist größtenteils schlammig bis sandig. Vermutlich treten recht unterschiedliche Strömungen auf. Besonnte Abschnitte sind zu hohen Anteilen von den Krautarten der Ufer überschattet, so dass der Bach mitunter kaum noch erkennbar ist. Das Gewässer ist offenbar reich an kleineren Fischen (Stichlinge).

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostrand des Stadtgebietes			
Nachbarnutzung/en	Auwald, Röhricht, Grünland, Gärten, Parkanlagen, Wege, Acker			
Rechtswert (X)	578723	Hochwert (Y)	5945858	
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 32%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65522	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103	2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	708,469	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65522	65523	7844	103	15.10.1995	K	7846	2
65522	65521	7844	103	06.05.2004	K	7846	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16326	0	7844_103_311011_1.JPG	
16327	0	7844_103_311011_2.JPG	
16328	0	7844_103_311011_3.JPG	
16329	0	7844_103_311011_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65522
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	103 2
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	31.10.2011
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	708,469
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich schwankende Wasserstände, vermutlich durch Unterhaltung und durch Versiegelung im Einzugsbereich beeinflusst.
Wertgesichtspunkte	Mit hohen Anteilen naturnaher Strukturen ausgestattet, in Teilen vermutlich geeignet als Lebensraum für Amphibien und Fische.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Röhricht Blütenreiche Fluren Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	Soweit mit angrenzenden Nutzungen vereinbar sollte der Bach nicht mehr unterhalten werden, möglichst vollständig der natürlichen Entwicklung überlassen werden und dazu ausreichende Pufferzonen zur Verfügung haben.

Foto

Fotodatei 7844_103_311011_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_103_311011_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65522
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	708,469
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7844_103_311011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_103_311011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biototyp	FBM
- 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

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65522
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	708,469
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

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		-	-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-													V	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex acutiformis (Sumpfs-Segge)	7	w		-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65522
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	103 2
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	31.10.2011
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	708,469
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		-	-													D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D
Anzahl Rote Liste Arten														2		4		
Anzahl Arten														56				

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