

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65495
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,078
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Moobek: Bachlauf mit noch naturnahen Windungen, jedoch deutlich in das beachtbare Gelände eingetieft, derzeit mit Wasseroberfläche rund 0,5 bis 1m unter Flur. Die Böschungen sind entsprechend steil und in der Regel nur im unteren Teil etwas gewässertypisch von Arten der Bachröhrichte und HHochstaudenfluren bewachsen. Die oberen Ufer werden von mesophiler, oft nitrophytischer und ruderal geprägter Vegetation eingenommen, es kommen höhere Anteile von Brennesseln vor. Der Lauf wird meist von bachtypischen älteren, oft vielstämmigen (mehrfach gestutzten) Erlen gesäumt. Im Mittelteil ist eine größere Zahl ehemaliger Kopfweiden vorhanden, die hoch aufgewachsen sind und derzeit stark auseinanderbrechen und oft in geschwächtem Gesundheitszustand sind. Die Randnutzungen sind im Süden mäßig intensiv im Norden extensiv. Das Wasser fließt mäßig rasch, zeitweilig vermutlich turbulend, ist leicht getrübt. Die Bachsohle ist in der Regel sandig bis kiesig. Submerse Vegetation ist mit Ausnahme kleinerer, flutender Bestände einer Wassersternart nicht erkennbar.

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	Moorbek S Bandamm	Hochwert (Y)	5945340
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bruchwald, Brachen	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579094	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		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 32%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65495	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,078	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung Gewässerausbau Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Potentieller Fischlebensraum, Gute Aufwertungsmöglichkeiten Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Große Einzelbäume Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Einstellung der Nutzung oder Pflege - 1.23 Knick auf den Stock setzen - 8.1 Bachbett anheben, benachbarte Flächen vernässen, naturnahe Au wieder herstellen Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 7844_107_060504_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_107_060504_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65495
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,078
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

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

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		12

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	h		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65495
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,078
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrieffliger Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-													b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-														D	
Veronica beccabunga (Bachbungen- Ehrenpreis)	7	w		-															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		-															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65495
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,078
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1
Anzahl Arten														54			

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