

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65404
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2963,8363
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Gewässer, Regen-Rückhaltebecken, oft mit nur rund 20cm hohen, im oberen Teil steilen, sonst seicht geneigten Uferböschungen. Die Ufer werden teils oft betreten und sind offen, von der gärtnerisch geprägten Seite im Westen und der zu einer Grünanlage gehörenden Seite im Norden und Osten her. In die Ufer wurden zwei einzelne Eschen gepflanzt, im übrigen ist das Gewässer bisher unbeschattet. In den Ufern ist eingesäte, gemähte wiesenartige Vegetation vorhanden, die entlang des Gewässers nur durch einige wenige Arten der Flutrasen und größere Binsenbestände geprägt ist. Im Gewässer selber ist kaum submerse Vegetation erkennbar. Vereinzelt kommt Wasserstern und etwas Hornkraut vor. Das Wasser ist stark getrübt mit Sichttiefen nur um etwa 10 cm, offenbar recht kräftig besetzt mit Enten, eventuell auch mit Fischen. Vereinzelt wurden Röhrichte und Gebüsche gepflanzt. In Nachbarschaft des Gewässers sind v.a. naturferne Pflanzungen aus beispielsweise Sanddorn, Kartoffelrose, einem Papyrus, Chinaschilf und Öl-Weide vorherrschend. Das Gewässer hat im Norden einen Zulauf von den angrenzenden Siedlungsflächen her und im Süden einen Überlauf, der z.T. etwas verlandet und relativ naturnah eingewachsen ist.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich im Meienthun zwischen Bebauung und offener Landschaft.			
Nachbarnutzung/en	Reihenhäuser, Grünanlage, Knick, Brache			
Rechtswert (X)	578278	Hochwert (Y)	5944185	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 94%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65404
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			27 61
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.11.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				2963,8363
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65404	65403	7844	27	05.05.2004	K	7846	61

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Bepflanzung, Fütterung von Fischen und Wasservögeln, deutliche Trübung, deutliche Belastung der Wasserqualität, relativ gestört durch Nutzung und Pflege und Unterhaltung fast aller Ufer.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, günstiges Entwicklungspotential für ein naturnäheres Gewässers. Kontakt zu Wald und offener Landschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65404
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2963,8363
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Nicht heimische Arten wie Kartoffelrose, Chinaschilf, Papyrus und Öl-Weide entfernen. Teile der Ufer zukünftig nicht mehr begehen und sich naturnah entwickeln lassen. Ein Fischbestand - so vorhanden - nicht weiter füttern, auch Fütterung der Wasservögel einstellen bzw. verbieten. V.a Pflege der Ufer einstellen, so dass sich naturnahe, unzugängliche Bereiche entwickeln können.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biototyp	SER
- Zusatz		- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65404
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2963,8363
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

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	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-										V		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-												
Cyperus spec. (Zypergras)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Iris sibirica (Sibirische Schwertlilie)	7	w		-	-						X		b	2	3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						X		3	3	V		
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	w		-	-												
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-								b	2	3		
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		-	-										V		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-	-												
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	3	4
Anzahl Arten														29			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	65404	
				DK5 DK5-GK	7844	7846
				DK5 - Name	Buchkamp	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	27	61
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.11.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2963,8363	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		