

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65436	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	HET	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1149,7617	
			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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes, rechtwinkliges, älteres Kleingewässer, vermutlich Rückhaltebecken mit relativ steilen, bis 1,5m hohen Regelprofilböschungen die derzeit im Süden, Osten und Norden von mittelalten Gehölzen (Eichen, Birken und Weidengebüsch) überwachsen und beschattet sind. Das Westufer ist offen, etwas flacher geneigt und im unteren Teil von Röhrichtarten und Staudenfluren bewachsen.

Das Wasser ist mäßig getrübt und an der Oberfläche z. T. von Beständen aus Teichrose und Schwimmendem Laickraut bewachsen.

Die Röhrichte aus Rohrkolben, Schilf, Flatterbinse sind mäßig nitrophytisch.

Die oberen Ufer sind von halbruderaler Staudenvegetation geprägt. Sollte es sich um eine Rückhaltebecken handeln, so wird es nur extensiv unterhalten.

Das Gewässer ist nur unter der Voraussetzung geschützt nach § 28 HmbNatSchG, dass keine Zweckbindung als Rückhaltebecken besteht.

Ein Bestand aus Wasserstern zeigt ein für Amphibien und Libelen prinzipiell geeignetes Gewässer an.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Straße Im Meeinthun		Hochwert (Y)	5944429	
Nachbarnutzung/en	Gärtnerei, Hecke Privatgärten		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Rechtswert (X)	578669		Gemarkung	Volksdorf (540)	
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

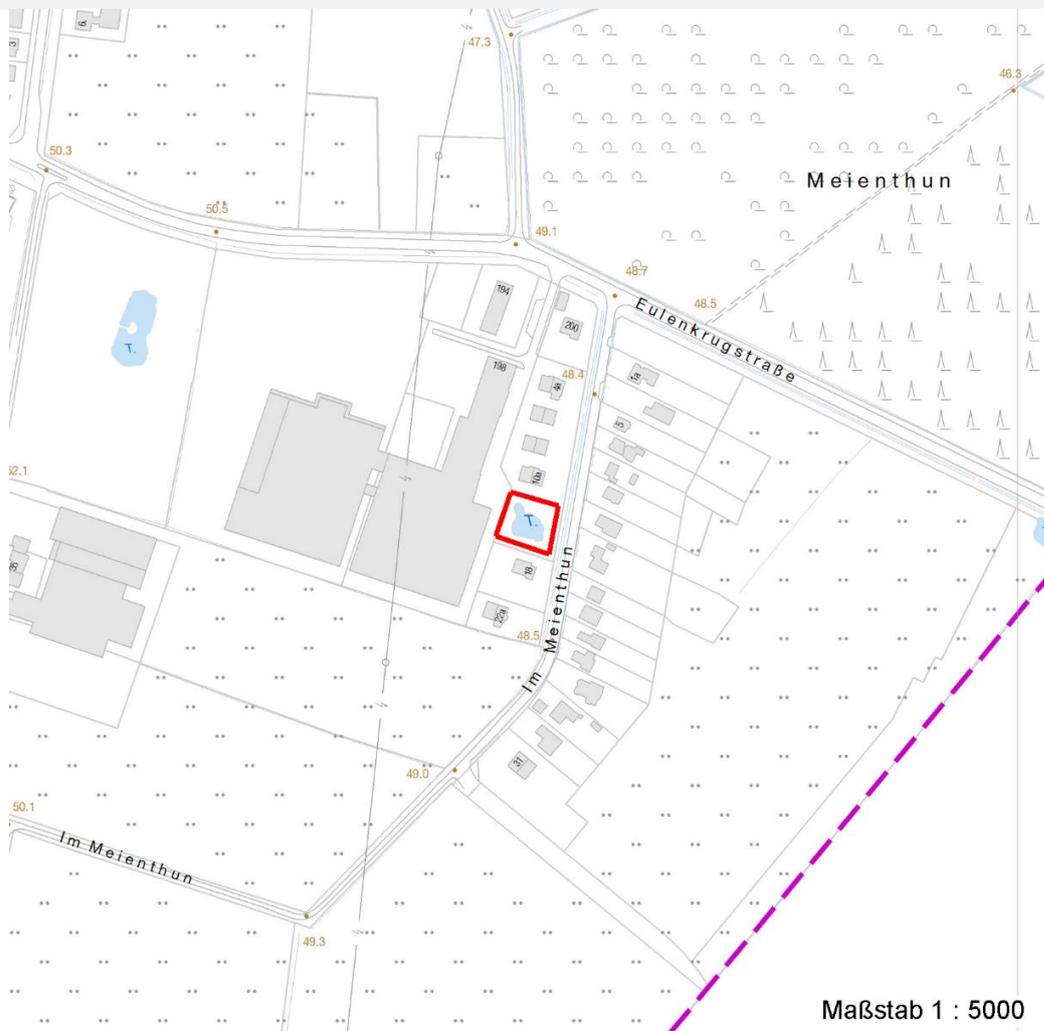
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65436
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 27
Bearbeitung	HET	Kartierung	05.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1149,7617
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65436	65438	7844	13	15.08.1984	K	7846	27
65436	65439	7844	13	15.10.1995	K	7846	27
65436	65437	7844	13	02.11.2011	K	7846	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Anlage, Laubeintrag, evtl. Unterhaltung
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreich bewachsen, dauerhafte wasserführung mit submerser Vegetation, günstig als Lebensraum für Amphibien und Libellen, Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65436
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	13 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1149,7617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Erhalt, Wasserstand stabil halten; Uferbewuchs evtl auflichten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65436
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	13 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1149,7617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-											3 3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-											b		
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-											2		
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65436	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	HET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	13	27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1149,7617	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	
Anzahl Arten														32			

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