

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65465
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	6 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	477,1661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Kreisrundes Gewässer mit ca. 15 m Durchmesser, vermutlich dauerhafter Wasserführung, eventuell jedoch stark schwankender Uferlinie und schwankenden Wasserständen, derzeit mit Wasserführung ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände, alle Ufer werden betreten und beweidet, sind flach abgetreten mit größeren Trittstellen, mit teilweise etwas sandigem Substrat. Das Gewässer selbst hat bräunliches, getrübbtes Wasser mit Sichttiefen um 30 cm. In Ufernähe ist es durchgängig bewachsen - auch unter der Wasseroberfläche - von Flutrasen aus v.a. Flutendem Schwaden. Ein Wasserstern-Bestand, der ebenfalls in allen Ufern vorhanden ist, deutet jedoch darauf hin, dass die Eutrophierung des Gewässers sich in Grenzen hält und eine dauerhafte Wasserführung vermutlich gegeben ist. Feuchte Stellen im v.a. südlich anschließenden Grünland deuten darauf hin, dass das Gewässer quelligen Zufluß erhält. Das Gewässer ist an den Tonradsmoorgraben angeschlossen und wird hier vermutlich z. T. entwässert.

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	SEW	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland O Buchenkamp	Hochwert (Y)	5945115
Nachbarnutzung/en	Weide	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578580	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: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

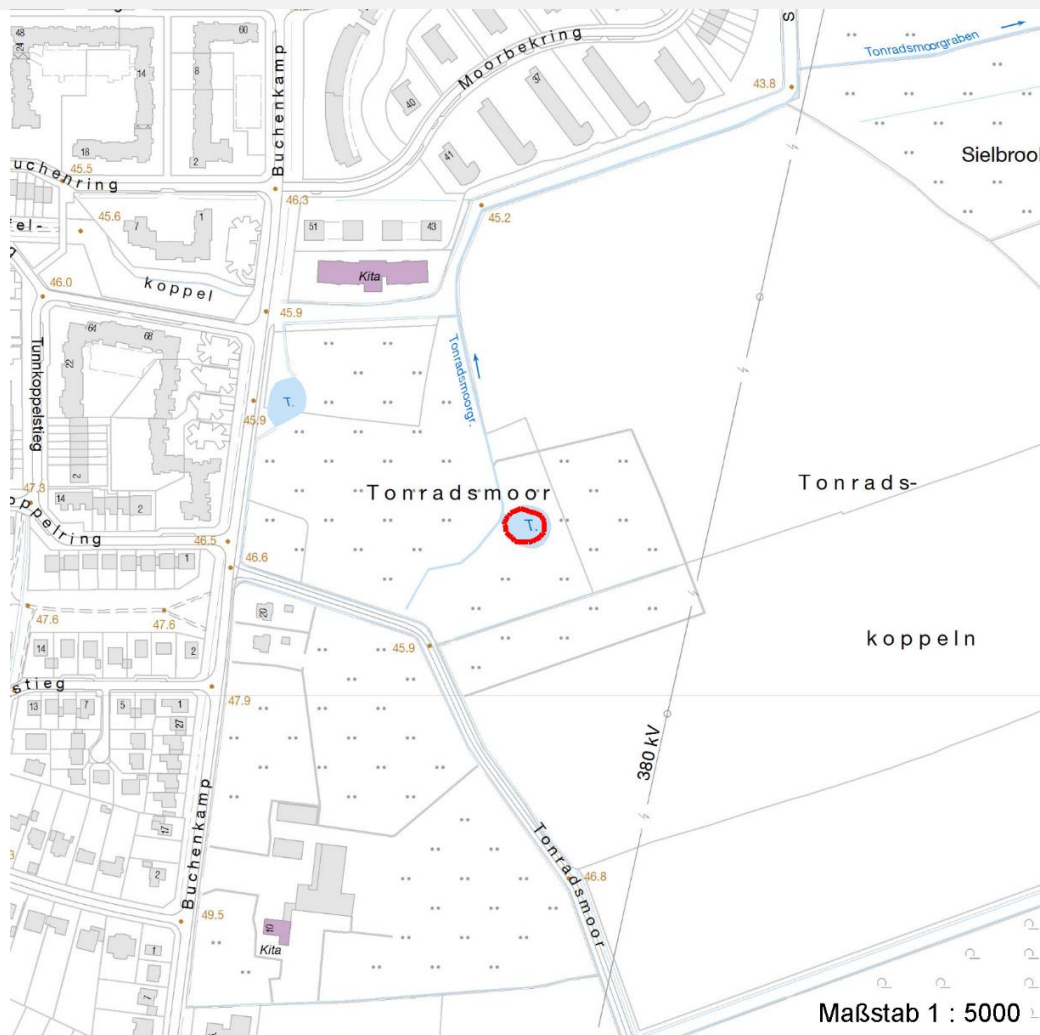
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65465
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	6 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	477,1661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65465	65463	7844	6	15.08.1984	K	7846	13
65465	65464	7844	6	15.10.1995	K	7846	13
65465	65458	7844	6	03.11.2011	K	7846	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25201	0	7844_6_270904_1.JPG	
25202	0	7844_6_270904_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65465
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	6 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	477,1661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Beweidung und Tritt in allen Ufern; Entwässerung über Graben
Wertgesichtspunkte	Großes, besonntes Dauergewässer, vermutlich mit großer Bedeutung als Amphibien-Laichbiotop.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Ufer eventuell zeitweilig gegen Beweidung ausgrenzen, um die Eutrophierung zu reduzieren, jedoch eine Überschattung und ein Zuwachsen des Gewässers auch in Zukunft vermeiden; gesamtes Gebiet evtl. nicht mehr entwässern und renaturieren (denkbare Ersatzmaßnahme)

Foto

Fotodatei 7844_6_270904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7844_6_270904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEW
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65465
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	6 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	477,1661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 23 - Isoëto-Nanojuncetea bufonii (Zwergbinsen-Gesellschaften) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-										3			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	h		-										3	2	V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65465
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	6 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	477,1661
		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														1	1	2	1
Anzahl Arten														18			

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