

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145959
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 78
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	860,8941
Anzahl Abschnitte	1	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

Regen-Rückhaltebecken mit nur noch bereichsweise offener Wasserfläche (bis höchstens 5cm Wassertiefe); ansonsten aber noch sehr sumpfig und wasserüberstaut.
 Vorkommen einer Vielzahl von Wasservegetation, die auf der sumpfigen Oberfläche gut erkennbar ist: dominant ist Raues Hornblatt, eingestreut findet sich Wasserfeder, lokal Seerose und Kleine Wasserlinse
 Die Ufervegetation besteht aus sich ausbreitenden Grauweidengebüsch, lokal dominant Breitblättriger Rohrkolben, häufig Wasserschwadern, Gem. Wolfstrapp, Flatter-Binse, Gem. Blutweiderich u.a.
 Die Uferböschungen sind mässig steil geneigt, mit Sandfang.

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 (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der neuen Bebauung östlich Buchenkamp, südlich der Bahn		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Gärten, Wege, Knicks		
Rechtswert (X)	578742	Hochwert (Y)	5945430
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

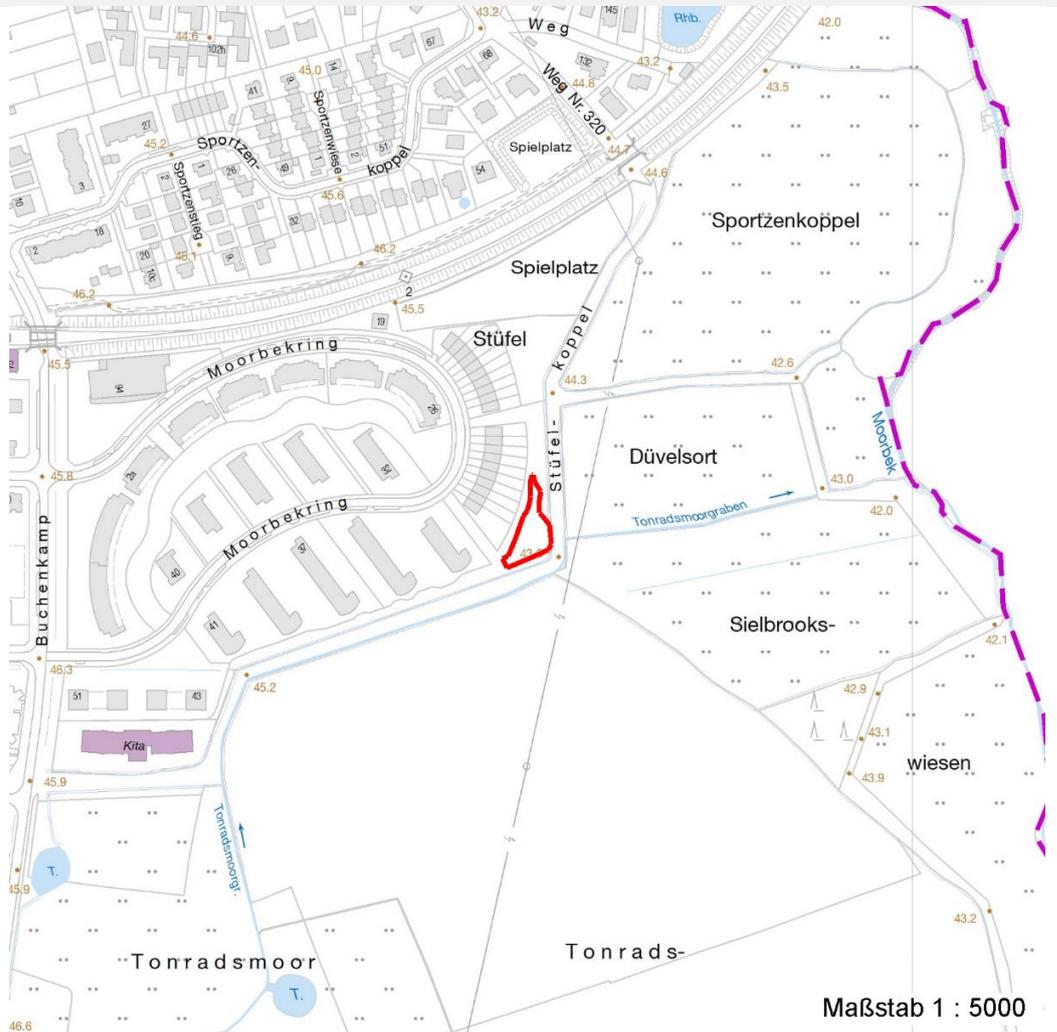
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145959
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 78
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	860,8941
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)
145959	65448	7844	37	27.09.2004	K	7846	78
145959	65449	7844	37	31.10.2011	K	7846	78
145959	145959	7844	37	29.09.2020	N	7846	78
145959	145959	7844	37	29.09.2020	=	7846	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82479	0	7844_37_290920_1.JPG	
82480	0	7844_37_290920_4.JPG	
82481	0	7844_37_290920_2.JPG	
84339	0	7844_37_290920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145959
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	37 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	860,8941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung
Wertgesichtspunkte	artenreich, Kleingewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten (Amphibien, wassergebundene Insekten,) Sukzession, da eine Anhebung des Wasserstandes schwer möglich ist.

Foto

Fotodatei	7844_37_290920_1.JPG	Fotodatei	7844_37_290920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7844_37_290920_3.JPG	Fotodatei	7844_37_290920_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145959
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 78
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	860,8941
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biototyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	20 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145959	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	37 78
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	860,8941
				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
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w															V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	d														V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z												b	V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Nymphaea spec. (Seerose spec.)	7	w															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z															
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	z													2		V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w			S												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z			S												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d															
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	2	
Anzahl Arten														28			

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