

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65429
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1628,2966
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	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 rundem Zuschnitt, umgeben von einer Reihe - vermutlich natürlich aufgewachsener Schwarz-Erlen in der Uferlinie, die durchgängig Wuchshöhen um 10 m und Stammdicken zwischen 10 und 20 cm erreichen, auch mit einer Grau-Weide, die über das Gewässer wächst. Nur wenig Raum zur Entwicklung von Seggenriedern oder Röhrrieten, da die Ufer alle beschattet sind. Nur kleinteilig sind einzelne Seggenvorkommen erkennbar. Das Wasser ist nur noch um 5 bis 10 cm tief, extrem verschlammte, mit hohem Laubeintrag, mit ungesunder grauer Farbe und Entwicklung von Faulgasen. In Teilbereichen mit lockerer Schicht aus Wasserlinsen, die jedoch ebenfalls nur spärlich entwickelt sind. Insgesamt also kaum ein gewässertypischer Aufwuchs und starke Verlandungstendenzen, dennoch scheint es Fische im Gewässer zu geben. Das Gewässer liegt rund 1,50 m bis 2 m unter dem benachbarten Gelände und hat relativ seicht ansteigende Ufer, die ebenfalls von den lockeren Pioniiergehölzen der Gewässerufer und einzelnen Ahornbeständen bewachsen sind. Im oberen Teil findet mitunter Zutritt und leichte Störung statt.

Im Bezug auf den Schutz nach § 30 BNatSchG ist das Gewässer grenzwertig.

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	Nördlich der Bahn am Ostrand Hamburgs		
Nachbarnutzung/en	Pioniiergehölz, Gärten, Moorbek		
Rechtswert (X)	578849	Hochwert (Y)	5945780
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

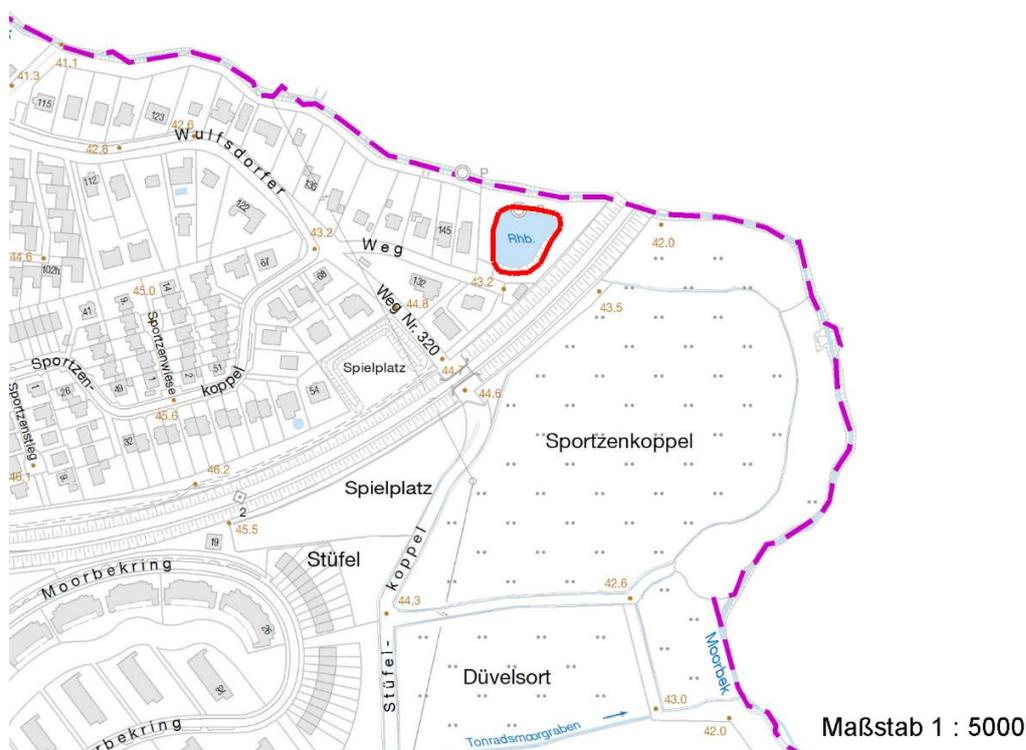
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65429	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1628,2966	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65429	65411	7844	3	15.07.1984	K	7846	8
65429	65412	7844	3	15.10.1995	K	7846	8
65429	65428	7844	3	27.09.2004	K	7846	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16338	0	7844_3_311011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65429
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1628,2966
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandung, Faulgasentwicklung, extrem artenarm bewachsen, vermutlich stark nährstoff- oder auch schadstoffbelastet.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, im Frühjahr eventuell als Laichgewässer für Amphibien von Bedeutung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (evtl.)
Maßnahmen	Gewässer entschlammen, eventuell sollten die Ufer aufgelichtet werden, so dass ein Wasserpflanzenbestand entstehen kann.

Foto

Fotodatei 7844_3_311011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- 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.	65429
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	3 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1628,2966
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-												V	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65429
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1628,2966
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-														V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1					
Anzahl Arten													30						

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