

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31447
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	910,5558
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Nebengewässer vom Kükenbrack, über einen Graben angeschlossen, stark von umstehenden Bäumen, in der Regel standorttypischen Schwarzerlen, überschattetes Kleingewässer mit schwankenden Wasserständen. Gegenwärtig ist das Gewässer fast vollständig ausgetrocknet, weil der allgemeine Wasserstand, auch im Kükenbrack, verhältnismäßig niedrig liegt. Wegen der Übersattung ist kaum gewässertypische vegetation vorhanden; Reste der wasserlinsendecke zeigen höhere Wasserstände in jüngerer Vergangenheit an. Das Restgewässer ist verschlammte, nur sehr flach und weist vermutlich keine untergetauchte Vegetation auf.

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	SES	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Kükenbracks		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	566050	Hochwert (Y)	5927523
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

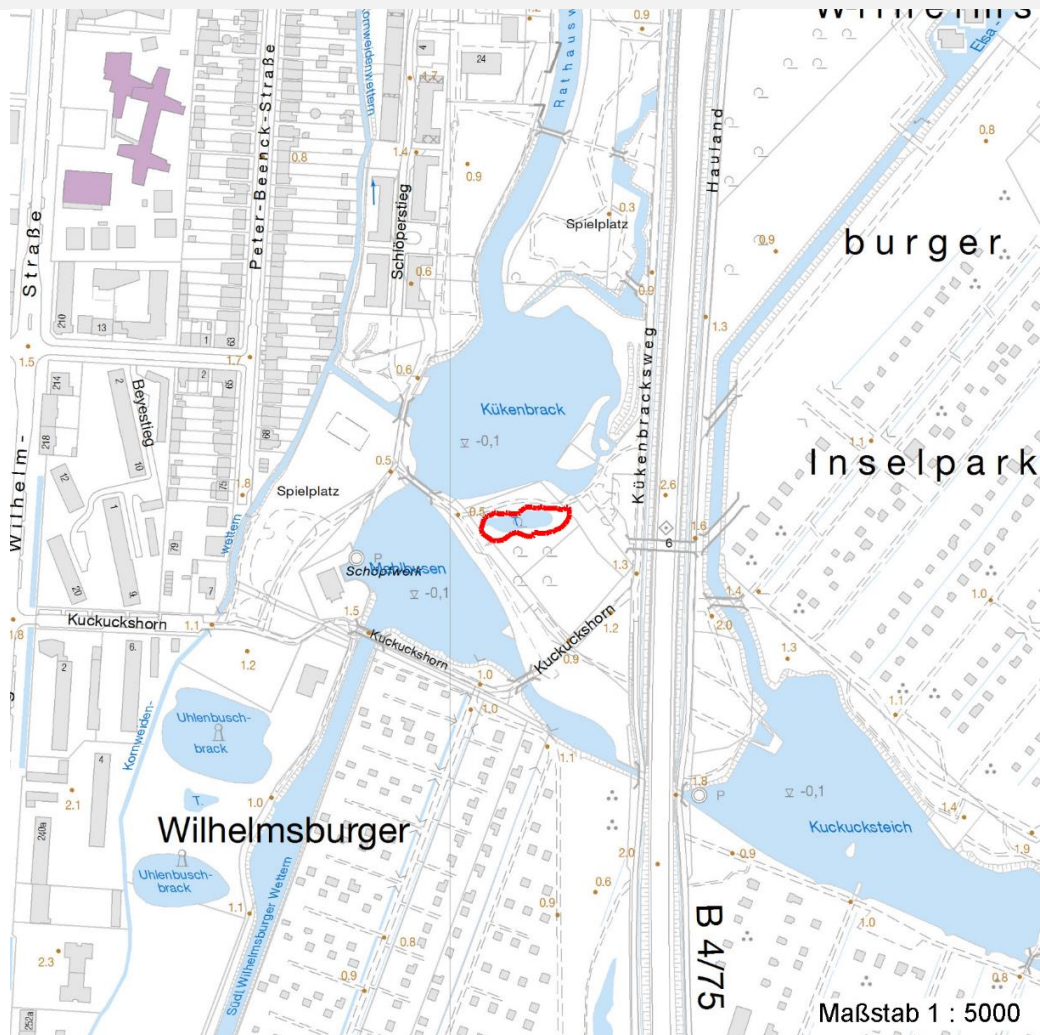
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31447
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	910,5558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31447	31446	6626	66	01.06.2006	K	6628	73

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wechselnde Wasserstände im Hauptgewässersystem, gegenwärtig zu niedrig
Wertgesichtspunkte	Naturnah eingewachsen, potenzielles Laichgewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Evtl. entschlammen, evtl. besser belichten; höhere Wasserstände einstellen und dauerhaft halten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31447
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	910,5558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)	Biotoptyp	SES
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	dunkel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31447
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	910,5558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland