

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31471
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	487,7756
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flache Mulde in einer Parkanlage, umgeben von gemähten Parkrasen, rund 0,5 m in das Gelände eingetieft, derzeit vollständig trockenliegend. Im Westen stark überschattet durch eine Trauer-Weide, die 90 cm Stammdurchmesser erreicht und Höhen um 15 m, ausladend wächst und rund 40 % des Gewässers überschattet. Auf der Ostseite wird fast der gesamte Gewässerbereich von Röhrichten bzw. Großseggenriedern aus Schlanksegge, Wasserschwaden und Flutschwaden eingenommen. Zentral ist ein etwas weniger bewachsener Bereich vorhanden, der darauf hindeutet, dass hier eine längerfristige Wasserbedeckung stattgefunden hat. Insgesamt ist der Aufwuchs recht wüchsig mit Wuchshöhen um 1,50 m, mäßig dicht und recht artenarm, vermutlich von früheren Intensivnutzungen geprägt, eventuell sind Teilflächen auch in die benachbarte Parknutzung integriert gewesen. Die Wasserführung ist für eine Gewässerbiozönose offenbar nicht ausreichend.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Rathauswettern und Wilhelmsburger Reichsstraße		
Nachbarnutzung/en	Parkrasen		
Rechtswert (X)	566110	Hochwert (Y)	5927949
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.	31471	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
			DK5 - Name	Kirchdorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	64	71
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein		
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	487,7756	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31471	31470	6626	64	01.06.2006	K	6628	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12608	0	6626_64_030609_1.JPG	
12609	0	6626_64_030609_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ artenarm, nicht ausreichende Wasserführung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31471
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	487,7756
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	In feuchten Jahren eventuell als Laichgewässer für Amphibien geeignet, potentieller Wuchsort für seltene Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Libellen
Maßnahmen	Als naturnahe Struktur erhalten, Wasserführung im Gebiet verbessern, nach Möglichkeit Wasserstände anheben, eventuell das Gewässer eintiefen, um zumindest zentral eine dauerhafte Wasserfläche zu schaffen.

Foto

Fotodatei	6626_64_030609_1.JPG	Fotodatei	6626_64_030609_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biototyp	STZ
- 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.	31471
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	487,7756
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	10 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,3
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Vegetation	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31471
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	487,7756
		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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													15					

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