

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31451
		DK5 DK5-GK	6626 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	244 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	801,6776
		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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei flache, stark verlandete, derzeit nicht mehr Wasser führende Gewässer, das nördliche vollständig von Gehölzen überschattet, das südliche z.T. noch offen, mit nitrophytischen Röhrichten aus Großem Schwaden und Großseggenried aus Schlanksegge. Daneben auch hier mit hohen Anteilen von Grauweidengebüsch. In den Ufern geht der Bewuchs über in feuchte Hochstaudenfluren, alle Ufer sind flach, von ursprünglicher Beweidung stark zertreten. Die Gewässer sind vermutlich als Laichgewässer für Amphibien - zumindest teilweise - geeignet. Direkte Nachweise von Amphibien sind jedoch nicht erkennbar. Mäßig artenreich, eutroph, 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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beweidetes Dauergrünland		
Nachbarnutzung/en	567975	Hochwert (Y)	5927382
Rechtswert (X)	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Bezirk	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
Ausgleichsflächen	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31451	
		DK5 DK5-GK	6626	6828
		DK5 - Name	Kirchdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	244	120
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.06.2002	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	801,6776	
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)
31451	31450	6626	244	30.09.1998	K	6828	120
31451	31452	6626	244	23.06.2005	K	6828	120

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zu niedrige Wasserstände im Gebiet, Entwässerung der Kleingewässer über die Gräben.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah, sehr strukturreich, sehr flache Ufer, Vorkommen gefährdeter Arten, günstige Lebensräume für Insekten und Vögel, vermutlich für frühlaichende Amphibien auch als Laichgewässer geeignet.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31451
		DK5 DK5-GK	6626 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	244 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	801,6776
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet anheben, Beweidung weiterhin nur extensiv betreiben, Gewässer der Sukzession überlassen, in der Nachbarschaft neue Gewässer anlegen.
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Selektive Beweidung durch Pferde, ausgetrocknetes, zertretenes Grabensystem.
Entwicklungstendenzen	Verunkrautung
Entwicklungsziele	Erhalt der Arten- und Strukturvielfalt

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biototyp	STG
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3	3 V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31451	
			DK5 DK5-GK	6626	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	244 120
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	801,6776	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-													V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	1				
Anzahl Arten													19						

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