

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31402
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 14
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2328,987
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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Galgenbrack mit relativ unzugänglichen Ufern. Auf der Ostseite begrenzt durch das angrenzende Bahngelände, mit Geländesprung von etwa 1,50 m. Hier auf schmalen Saum von teils natürlichem Weiden- und Brombeergebüsch bewachsen, teils gepflanzten Gehölzen. Auch auf allen anderen Ufern sehr unzugänglich. Mit größerem, teils über das Wasser reichendem Baumbestand, darunter auch älteren Silber-Weiden und Schwarz-Erlen. In Teilabschnitten, v.a. das nördliche Ufer bewachsen von Röhrichtbeständen mit höheren Anteilen von Wasserschwadern und Bittersüßem Nachtschatten. Auf der Südwestseite ist ein etwas breiterer, flacher, zeitweilig wasserüberstauter Sumpfbereich vorhanden, in dem einzelne Weiden wachsen, ein großer Bestand von Bittersüßem Nachtschatten und einzelne Seggen und Wasserschwadernbestände. Das Gewässer selbst ist offenbar relativ flach, im Süden hat sich eine umgestürzte Weide in das Wasser gelegt. Das Gewässer ist derzeit größtenteils vegetationsfrei, und ist vermutlich stark verschlammte. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Das Gewässer wird von Wasservögeln als Brutgewässer genutzt, da es ausgesprochen ungestört liegt.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Bahn, nördlich der Fußgängerbrücke zur Brackstraße		
Nachbarnutzung/en	Brache, Staudenfluren, Sukzessionsgebüsch, ehemalige Bahnanlagen		
Rechtswert (X)	566554	Hochwert (Y)	5927276
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.	31402	
		DK5 DK5-GK	6626	6628
		DK5 - Name	Kirchdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21	14
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.07.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2328,987	
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)
31402	31330	6626	21	15.10.1979	K	6628	14
31402	31401	6626	21	22.09.2001	K	6628	14
31402	31394	6626	21	24.05.2006	K	6628	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15611	0	6626_21_270709_1.JPG	
15612	0	6626_21_270709_2.JPG	
15613	0	6626_21_270709_3.JPG	
15614	0	6626_21_270709_4.JPG	
15615	0	6626_21_270709_5.JPG	
15616	0	6626_21_270709_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31402
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2328,987
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15617	0	6626_21_270709_7.JPG	
15618	0	6626_21_270709_8.JPG	
15619	0	6626_21_270709_9.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stark verschlammt. Die Ufer sind in Wegnähe im Süden v.a. z.T. erheblich vermüllt.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestörte Lage, sehr naturnah eingewachsne, Amphibien-Laichgewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Vögel
Maßnahmen	Randbereiche entmüllen. Bei Umsetzung von Maßnahmen, Gewässer eventuell entschlammen, im übrigen Bereich ungestört der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	6626_21_270709_1.JPG	Fotodatei	6626_21_270709_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31402
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2328,987
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6626_21_270709_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_21_270709_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- 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.	31402
			DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			21 14
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.07.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				2328,987
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z		-	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31402	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2328,987	
			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		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													17						

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