

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31312	
			DK5 DK5-GK	6626	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	239	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6018,6389	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Wegen der Brückenböschung zur Autobahn in einer tiefen Mulde gelegenes Brack mit dichtem, totholzreichem und altem Gehölzbestand auf dem Süd- und Westufer. Die Seite zum im Osten anschließenden Hotelgelände ist leicht gärtnerisch überprägt und flacher. Das weitere Umfeld im Süden und Westen besteht aus Scherrasen im Deich und Böschungsbereich. Der gewässernahe Randbereich ist flach, feucht, aber von Bauschutt durchsetzt und im Unterwuchs ruderal von Brennesseln, Giersch und Gundermann geprägt, überschattet von älteren Eschen, Erlen und einer Silberweide mit bis zu 30 cm Stammdurchmesser. Das Wasser ist trüb, vermutlich belastet und erkennbar nur von einer Wasserlinsendecke bewachsen. Im Ufer sind stellenweise Schilfröhrichtbestände ausgebildet.

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			
Nachbarnutzung/en	Scherrasen	Hochwert (Y)	5926051
Rechtswert (X)	567934	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31312
		DK5 DK5-GK	6626 6826
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	239 1
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6018,6389
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)
31312	31353	6626	239	15.05.1983	K	6826	1
31312	31315	6626	239	03.10.2006	K	6826	1
31312	77296	6626	239	18.10.2013	K	6826	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Belastetes Wasser durch Straßenablauf, Isolierte und gestörte Lage
Wertgesichtspunkte	Teils naturnahe Randbereiche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31312
		DK5 DK5-GK	6626 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6018,6389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Straße um das Brack herum aufheben. Kein Straßenablaufwasser einleiten

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	
Standort: Belastet		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	50.00 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	grau
Geruch	faulig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31312
			DK5 DK5-GK	6626 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	239 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6018,6389
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														26			

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