

Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31394
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	21 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2767,1334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Von Hohen Bäumen (Schwarz-Erle, verschiedene Weiden) umstandenes altes Brack, größtenteils beschattet und mit viel Laubeintrag. Die stark verbuschten Böschungen werden meist von Echter Brombeere geprägt. Der Uferbereich ist reich an Totholz (meist umgestürzte bzw. abgebrochene Weiden) welches teilweise weit ins Brack hineinragen. Der Bewuchs ist größtenteils nur spärlich und wird von Wasser-Schwaden, Sumpf-Segge, Bittersüßen Nachtschitten und Gilbweiderich geprägt. Die Tiefe des trüben Wassers ist nicht abschätzbar, die Randbereiche scheinen aber überwiegend flacher zu sein. Die offene Wasserfläche lässt keine Vegetation erkennen. Als Brack geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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	Galgenbrack		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, aufgegebene Gleisanlagen		
Rechtswert (X)	566550	Hochwert (Y)	5927277
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	IGS 2013	Interne Nr.	31394
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	21 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2767,1334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31394	31330	6626	21	15.10.1979	K	6628	14
31394	31401	6626	21	22.09.2001	K	6628	14
31394	31402	6626	21	27.07.2009	K	6628	14

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31394
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	21 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2767,1334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31394
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	21 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2767,1334
		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	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		-											D		D	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1		1		
Anzahl Arten																		16

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