

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88545
		DK5 DK5-GK	8216
		DK5 - Name	Ost-Krauel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	351,11
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 5 bis 6 m breiter Grenz- und Hauptgrabenbereich, mit einer etwa 2,5 m breiten Wasserfläche, ca. 0,6 bis 0,7 m unter dem benachbarten Gelände. Mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, die gegen die angrenzend zeitweilig stattfindende Beweidung abgegrünt sind. Der Graben ist zu sehr hohen Anteilen bis in die oberen Ufer hinein von Schilfröhricht bewachsen und dadurch recht artenarm ausgeprägt. Dennoch scheint eine relativ lang andauernde Wasserführung vorhanden zu sein, die an einem regelmäßig vorhandenem, größerem Bestand von Froschbiß auf der beschatteten Wasserfläche erkennbar ist. Am Graben hält sich ein Teichfroschbestand auf, der aufgrund der Beschattung jedoch nur mäßig individuenreich ausgeprägt ist. In den oberen Uferböschungen geht der Bewuchs über in die benachbarten Grünlandflächen, der Graben ist größtenteils gehölzfrei mit einer Ausnahme einer Silberweide. Das Schilf dominiert eventuell aufgrund früherer Ackernutzungen in den Nachbarbereichen, bei denen Herbizide eingesetzt wurden. Auch die hohen Anteile von Brennesseln in den Ufern deuten darauf hin, dass die Grabenvegetation von früheren Intensivnutzungen beeinflusst ist.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral im Gebiet		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Beweidet und gemäht		
Rechtswert (X)	582284	Hochwert (Y)	5917713
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Ost-Krauel (612)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88545
		DK5 DK5-GK	8216
		DK5 - Name	Ost-Krauel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	351,11
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Recht kräftige, dauerhafte Überschattung durch das Schilfröhricht, relativ artenarm, vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen.
Wertgesichtspunkte	Leitstruktur, in gewissem Umfang Amphibien-Laichgewässer, dichte, breite Röhrichte, vermutlich mit Eignung als Brutvogel habitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Wasserstände im Gebiet sollten dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden. Ob offene Wasserflächen geschaffen werden sollen und das Röhricht zurückgedrängt, hängt von der Gesamtkonzeption der Entwicklung ab.
Größe	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88545
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351,11
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	5.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Boden

Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Standort, Relief

Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gr - Röhricht-Typ

Veg. - Zeigerwerte

Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %

Veg. - Soziologie

BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88545
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351,11
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-											V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-											V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1			
Anzahl Arten														22					

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