

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89277
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1088,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Beetgräben, die hier noch in historischer Form erhalten sind, jeweils auf rund 4 m Breite im Gelände deutlich eingeschnittene Gräben, mit Sohle ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände. Die Gräben sind im Norden vollständig ausgetrocknet und führen im Süden noch wenig Restwasser, das z.T. von Wasserlinsen bewachsen ist, teils von Wasserfeder. Über die Gräben und ihre Böschungen verbreitet wächst v.a. ein nitrophytisches Röhricht aus Wasserschwaden, Rohrglanzgras und Flatterbinse, das auch die Wasserfläche z.T. überschattet. Eingestreut kommen nur wenige Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Insgesamt relativ artenarm und nitrophytisch ausgeprägte Grabenabschnitte, die eventuell auch zeitweilig austrocknen. Die Ufer werden regelmäßig betreten und beweidet von den Rindern, die im Gebiet großräumig die Flächen nutzen.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Ostkraueler Graben, östlich Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, im Westen beweidet, im Osten zum Teil gemäht		
Rechtswert (X)	582130	Hochwert (Y)	5917809
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89277
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1088,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte

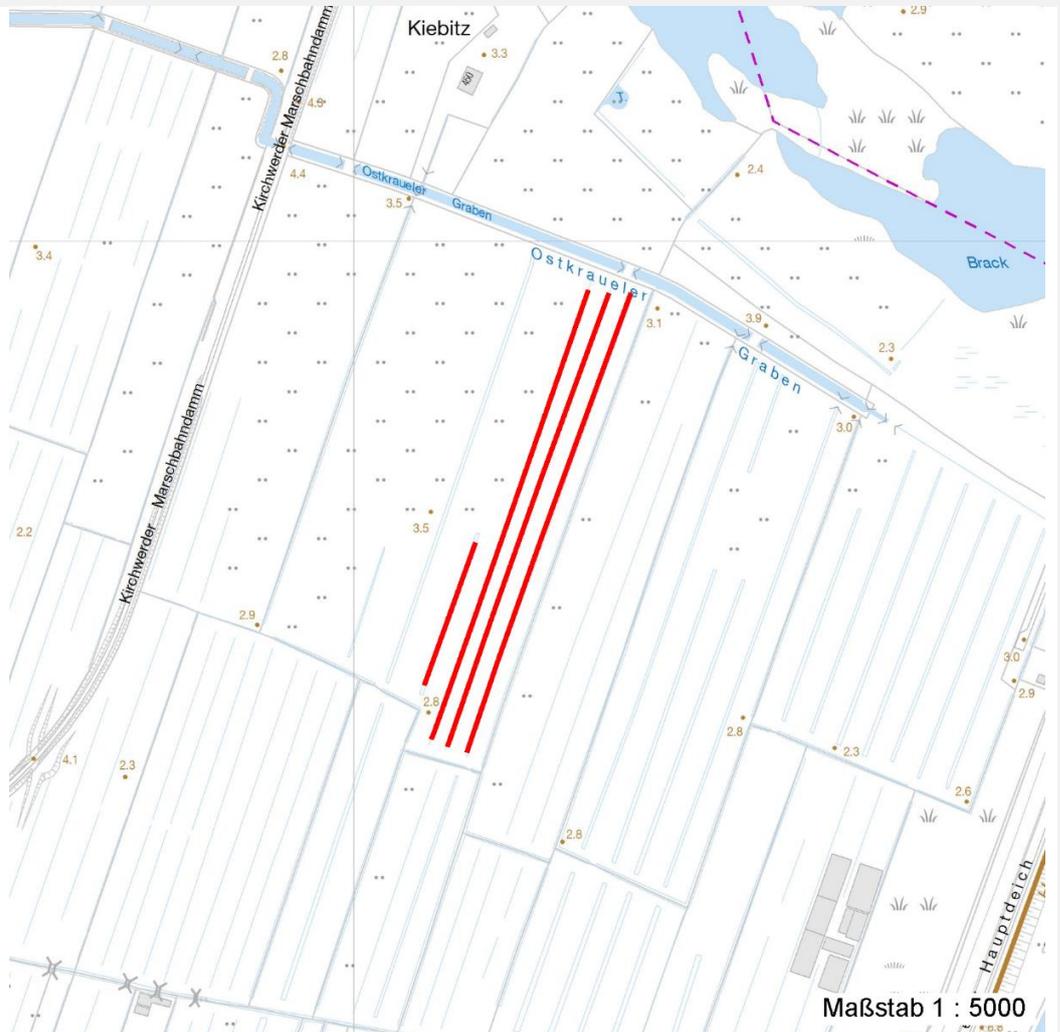


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39913	0	8216_127_021014_1.JPG	
39914	0	8216_127_021014_2.JPG	
39915	0	8216_127_021014_3.JPG	
39916	0	8216_127_021014_4.JPG	
39917	0	8216_127_021014_5.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ artenarm, zeitweilige Austrocknung, Eutrophierung, Tritt.
Wertgesichtspunkte	Noch in kleinen Teilen erhaltene, gewässertypische Vegetation.
Maßnahmen	Die Gräben sollten dauerhaft einen höheren Wasserstand erhalten. Es ist wohl an eine Zuwässerung vom Ostkraueler Graben her gedacht, die derzeit eventuell

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89277
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8216
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Ost-Krauel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	127
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	02.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	1088,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	dara n scheidert, dass der Ostkraueler Graben verhältnismäßig niedrige Wasserstände aufweist.
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	8216_127_021014_1.JPG	Fotodatei	8216_127_021014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	8216_127_021014_3.JPG	Fotodatei	8216_127_021014_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89277
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1088,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- 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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gr - Röhricht-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89277
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1088,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-									b	V			V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-													V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	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