

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88552
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	80
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	111,01
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Relativ breiter, großer Beetgraben, der rund 1 m in das benachbarte Gelände eingetieft ist, mit mäßig steilen Uferböschungen beiderseits. Mit einer etwas 2 m breiten Sohle, als Gesamtgrabenbereich etwa 5 bis 6 m breit. Im Norden vollständig von Schilfröhricht überwachsen. Südlich mit einem relativ großen, dichten Bestand aus Silberweiden, die bodennah in eine Kopfform gestutzt worden sind und mehrfach zurückgestutzt, dadurch mit alten Stubben, die am Boden um 60 bis 80 cm dick sind und oben vorherrschender Aststärke um 15 cm. Der Graben ist im übrigen von den Gehölzen und Schilfröhricht, auch wegen der Brache in der Nachbarschaft, vollständig überwachsen und dadurch stark ausgeschattet und extrem artenarm bewachsen. Neben den Schilfröhricht und gepflanzten Weiden kommen nur einzelne Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Der Graben war im Frühjahr oberflächennah wasserführend, ist gegenwärtig aber vollständig ausgetrocknet, bis auf wenige Restwasserflächen am Gewässergrund. Entsprechend fehlt eine sonstige gewässertypische Vegetation.

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	gs, gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx), Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süden des UG		Hochwert (Y)	5917500
Nachbarnutzung/en	Gräben, Brache		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	582167		Gemarkung	Ost-Krauel (612)
Bezirk	Bergedorf		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

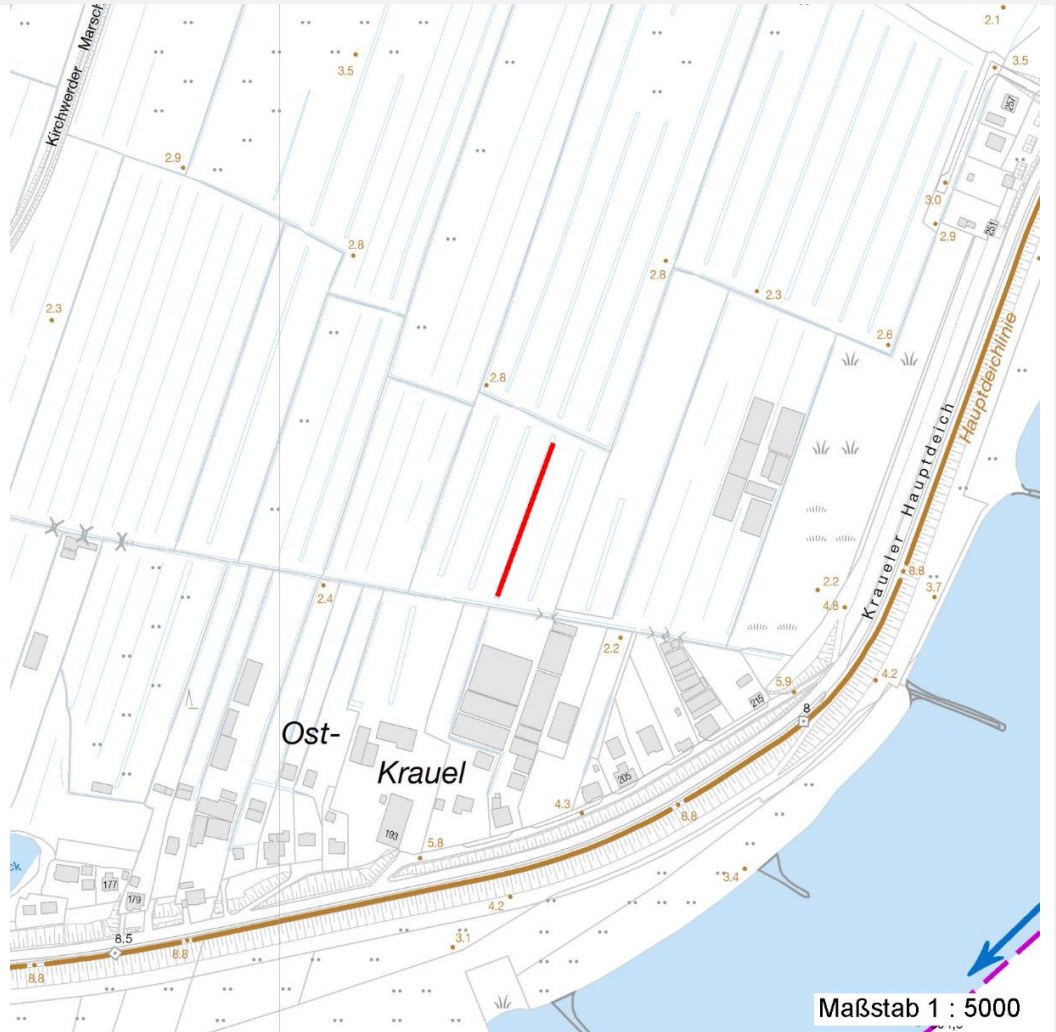
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88552
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Wasserstandsschwankungen bis hin zur Austrocknung, recht artenarm bewachsen, vielleicht aufgrund früherer Intensivnutzungen in der Nachbarschaft, aber auch eventuell aufgrund der Austrocknung und Ausschattung.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah und dicht eingewachsen, derzeit wenig gestört, als Brutvogel-Lebensraum vermutlich geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Maßnahmen hängen von der Gesamtkonzeption im Gebiet ab.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88552
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	6.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	(Grau-)Weiden-Typ (gx), Schilf-Typ (gs)	- 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	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ gx - (Grau-)Weiden-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88552
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

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	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													22			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland