

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67999
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	48 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2005
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1326,427
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Uferbewuchs auf den Steinschüttungen der Bühnen sowie an den Steinschüttungen des Elbufer. Es handelt sich dabei um ein Rohrglanzgrasröhricht, das mit Blutweiderich durchsetzt ist. Elbseits vorgelagert (zunehmende Überflutungshäufigkeit bzw. -dauer) sind lockere Bestände von Niederliegender Sumpfkresse und Echter Brunnenkresse. Auf den Bühnen ist der Biotop meist nur lückig ausgeprägt. Im Süden haben sich auch Weidengebüsche angesiedelt.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja 100 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	

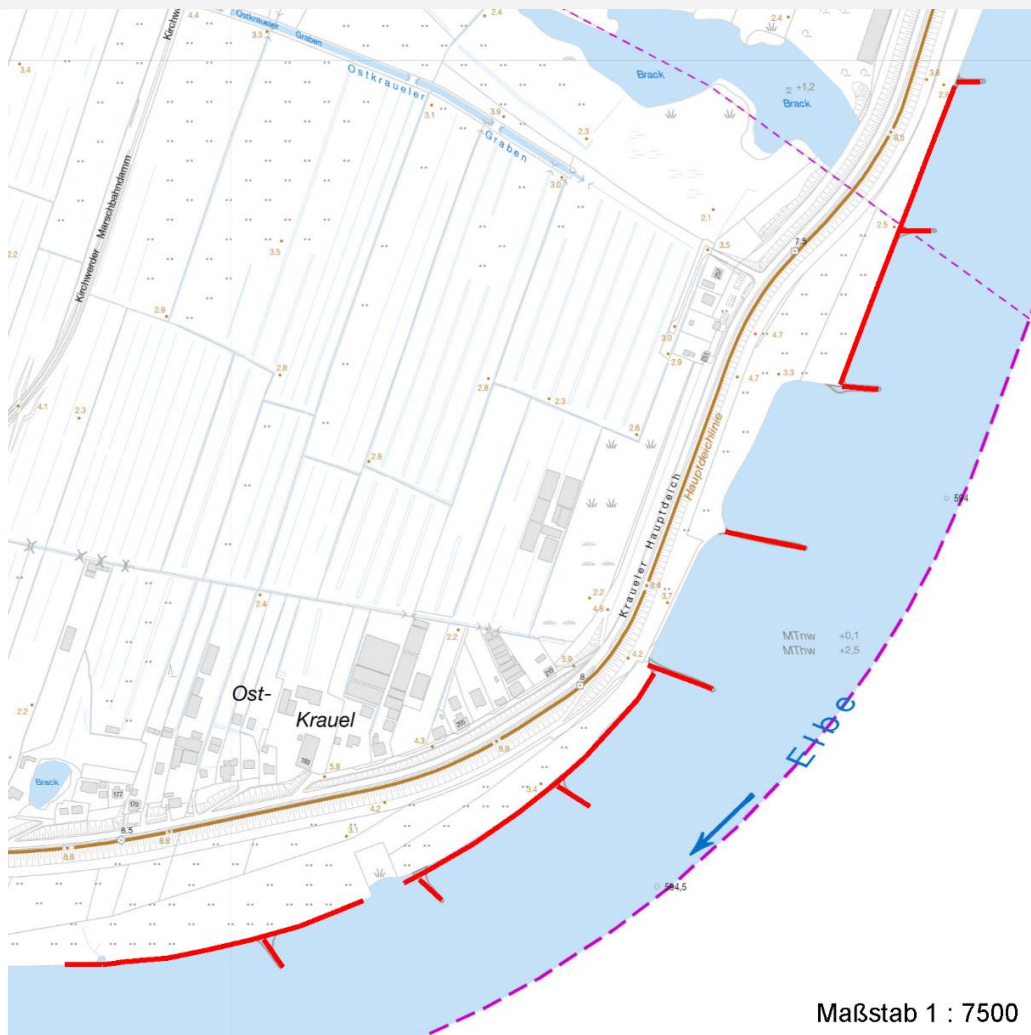
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbufer		
Nachbarnutzung/en	Elbe		
	Grünland		
Rechtswert (X)	582303	Hochwert (Y)	5917269
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 Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 44%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 56%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 44%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 56%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67999	
			DK5 DK5-GK	8216	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	48 19
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.10.2005	
Anzahl Abschnitte	11		Fläche / Länge [m²/m]	1326,427	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21281	0	8216_48_121005_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal

Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse
Wertgesichtspunkte

Steinpackung verhin- der natürliche zonierung des Biotops
Entwicklungspotenzial
gelegentliche Überflutung

Ziele der Entwicklung
Maßnahmen

Natürliche Sukzession zulassen
keine Angaben - 0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67999
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	48 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2005
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1326,427
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 8216_48_121005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Elbufer		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis leicht geneigt
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67999	
			DK5 DK5-GK	8216	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	48 19
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	12.10.2005
Anzahl Abschnitte	11			Fläche / Länge [m²/m]	1326,427
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		K1													
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		K1									2				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1													
Mentha spec. (Minze)	7	w		K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	z		K1											D		
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1									2	3	2 V		
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													2	1	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