

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89148
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24503,2542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Grünlandflächen im Außendeichsgebiet entlang der Elbe, relativ niedrig gelegen und ab und zu überspült, vermutlich nicht einfach nutzbar. Seit längerem brachgefallen, mit Dominanzbeständen aus Rohrglanzgras, das etwa 1 m bis 1,50 m Wuchshöhe erreicht, durchsetzt von einigen Ruderalisierenden Stauden, v.a. Stumpfbältrigem Ampfer, etwas Brennessel, insgesamt aber sehr artenarm aufgewachsen. Örtlich mit kleineren Übergängen zu feuchten Hochstaudenfluren, diese aber gegenüber den Gräsern deutlich zurücktretend. Das Gelände ist meist eben, es gibt aber einzelne Einmuldungen, die eventuell auf ursprüngliche Prielstrukturen zurückgehen. Die Nutzung ist vor dem Brachfallen offenbar zeitweilig recht intensiv erfolgt, da die Bestände ausgesprochen artenarm sind. Bei ausbleibender Nutzung sind hohe Nährstoffgehalte an der Vegetation ablesbar, diese ist üppig und lässt kleinwüchsige Arten nicht aufkommen.

Da das Feuchtestandortpotenzial deutlich erkennbar und Grünlandvegetation noch in größerem Anteil erhalten ist, wird die Fläche als Grünlandbrache angesehen, die, weil sie im teilweise überfluteten Außendeichsbereich liegt den sonstigen Stromtalwiesen zugeordnet wird. Insofern besteht Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	GFS	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vor dem Kraueler Hauptdeich, im Außendeich der Elbe		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Röhrichte, auwaldartige Gehölze		
Rechtswert (X)	582009	Hochwert (Y)	5917138
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: 2%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

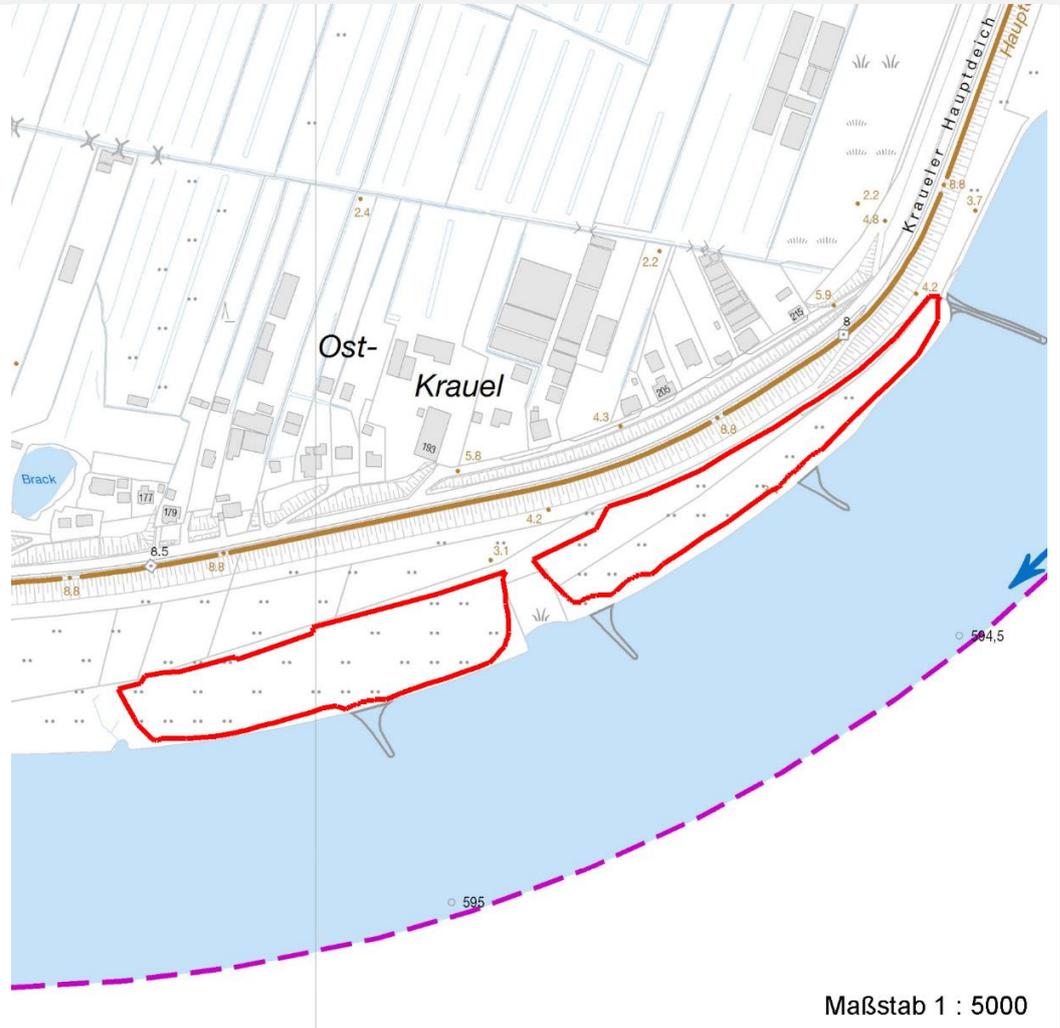
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89148
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24503,2542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89148	65711	8016	1	29.08.2007	/	8018	1
89148	67961	8216	37	11.10.2005	/	8218	10039

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39730	0	8216_110_170914_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89148
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8216
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Ost-Krauel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	110
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	17.09.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	24503,2542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Frühere Intensivnutzungen, anschließende Nutzungsaufgabe, extreme Verarmung der Artenvielfalt auf diesen Flächen.
Wertgesichtspunkte	Außendeichsflächen mit Entwicklungsmöglichkeiten zu artenreicheren oder naturnäheren Biotoptypen.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Auch hier bieten sich zwei Alternativen der Entwicklung an: Zum einen können Brenndoldenwiesen entwickelt werden. Dazu ist eine regelmäßige, zweisehürige Wiesennutzung notwendig. Der 1. Schnitt muss relativfrüh im Jahr schon Ende Mai/AnfangJuni liegen. Das Mähgut sollte immer von der Fläche entfernt werden. Im Rahmen einer solchen Nutzung ist langfristig damit zu rechnen, dass die Artenvielfalt und auch die Blütenvielfalt wieder zunimmt. Andernfalls können die Außendeichsflächen genutzt werden, um Prielstrukturen und Kleingewässer anzulegen und anschließend die Flächen vollständig der Sukzession zu überlassen.

Foto

Fotodatei 8216_110_170914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89148
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24503,2542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)	Biotoptyp	GFS
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	b - Brache, keine Nutzung
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89148
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24503,2542
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		-	-												
Arctium nemorosum (Hain-Klette)	7	w		-	-									G			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													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