

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88555
		DK5 DK5-GK	8216
		DK5 - Name	Ost-Krauel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	83
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	111,02
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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 6 bis 7 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen einem alten Wegegrundstück auf der Ostseite, mit hauptsächlich Grünlandnutzung und einem Ackergrundstück auf der Westseite, das im Zuge von Gartenbaumaßnahmen vermutlich recht intensiv genutzt worden ist. Der Graben hat ursprünglich eine bis zu 3 m breite Wasserfläche, ca. 0,5 m unter Flur, ist gegenwärtig aber bis zur Sohle runter vollständig ausgetrocknet. Die Sohle liegt ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände. Der gesamte Grabenbereich inklusive der Randstreifen ist stark ruderal und nitrophytisch überwachsen, die Sohle selber von Wasserschwaden-Röhricht in großer Dichte. Daran anschließend Röhricht aus Igelkolben und Iris in größerer Dichte sowie etwas Rohrglanzgras-Röhricht, Schilf und teilweise Verbuschung aus Grauweiden. Die gesamte Vegetation ist recht hochwüchsig, dicht, beschattet den Graben recht kräftig, so dass niederwüchsige Vegetation nur kleinteilig und in geringer Dichte vorhanden ist. Teilweise breiten sich Schleierfluren aus Zaunwinde über den gesamten Bereich aus.

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	Südwesten des UG		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Brache		
Rechtswert (X)	582129	Hochwert (Y)	5917516
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88555
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Erhebliche Wasserstandsschwankungen, gegenwärtig vollständige Austrocknung, Teilbereiche des Grabens wurden mit Materialien aus der Umgebung zugeworfen, vermutlich sind hier kleinere Altlasten vorhanden. Der Graben ist vollständig ausgetrocknet, es treten im Gebiet erhebliche Wasserstandsschwankungen auf.
Wertgesichtspunkte	Derzeit sehr dichte, hochwüchsige Röhrichte, die vermutlich Eignung als Bruthabitat für Vögel und für einige Insekten aufweisen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88555
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf hohem Niveau liegen und gehalten werden. Die übrigen Maßnahmen hängen von der Gesamtkonzeption im Gebiet ab. Bei Grünlandnutzung sollte ein offenes Gewässer geschaffen und erhalten werden. Dabei sollte die Vegetation der Randstreifen regelmäßig auch in die Mahd integriert werden.
Größe	
Breite	6.00 m

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	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gr - Röhricht-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88555
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-	-											3		3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-	-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	-	-													3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-	-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-	-											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-	-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w	-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	-	-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z	-	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z	-	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-	-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	-	-															
															Anzahl Rote Liste Arten	1	1	2	
															Anzahl Arten	28			

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