

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88551
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

An der Geländeoberfläche um 5 bis 8 m breiter Grenzgrabenbereich. Über größere Strecken bestanden von unterschiedlich alten Schwarzerlen, die bis zu 30 cm Stammdicke und 12 m Höhe erreichen. Auch mit offenen Abschnitten, die fast vollständig von Schilf überwachsen sind. Eingebunden in ein Umfeld, dass im Süden ebenfalls brachliegt und hoch aufgewachsen ist. Insgesamt sehr unzugänglich und stark ausgeschatteter Graben, der eine etwa 2 bis 3 m breite Wasserfläche aufweist, die rund 0,5 m unter Flur liegt und vermutlich nicht vollständig austrocknet, jedoch recht kräftig überschattet ist, kaum gewässertypisch bewachsen, nur mit vereinzelten Vorkommen von Wasserlinsen. Der sehr hochwüchsige und dichte Vegetationsbestand ist z.T. erheblich von Zaunwinde überwachsen.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süden des UG	Hochwert (Y)	5917561
Nachbarnutzung/en	Brachen, Gräben	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	582193	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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88551
		DK5 DK5-GK	8216
		DK5 - Name	Ost-Krauel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	60,43
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Fehlende, offene Wasserflächen aufgrund der starken Übersattung.
Wertgesichtspunkte	Sehr unzugänglich, sehr naturnah, als Brutvogelhabitat vermutlich günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Die Maßnahmen hängen von der Gesamtkonzeption ab. Bei Grünlandnutzung in der Nachbarschaft sollte auch der Graben etwas offener gehalten werden, um die Artenvielfalt zu steigern und die Lebensgemeinschaften des Gewässers zu fördern. Im übrigen könnte - so wie der gesamte Raum - die Brache bestehen bleiben und ein unzugänglicher, naturnaher Bestand entstehen. Nach

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88551
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	Möglichkeit sollte aber in jedem Fall der Wasserstand dauerhaft auf höherem Niveau stabil gehalten werden. Bei Brache ist auch eine Überschwemmung der Flächen denkbar.
Breite	7.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- 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	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88551
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-								V		V V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-										D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														1 1 2			
														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