

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68014
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	46 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Wassergefüllter Graben, der langsam zuwächst. Am Rand Wasserschwadenröhricht, im Graben wenig Igelkolben und Froschlöffel, dazu Flechtstraußgras. Wasserkörper dicht bedeckt von Wasserlinsen und Wasserstern, dazu etwas Froschbiss.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Ostkraueler Graben		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau		
Rechtswert (X)	582348	Hochwert (Y)	5917603
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68014
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	46 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21250	0	8216_46_111005_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Böschungsmahd steile Böschungen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund wasserführender Graben Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes Randstreifen einrichten

22.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68014
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	46 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Böschungen abflachen

Foto

Fotodatei 8216_46_111005_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Graben		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	68014	
			DK5 DK5-GK	8216	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	46 17
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	51,63	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V	V	V	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68014
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	46 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														10				

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