

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68008
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	41 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	425,847
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	3	Flächenhafte 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

Hauptentwässerungsgraben mit nahezu vollständiger Bedeckung der Wasserfläche mit Grünalgen, Wasser- und Teichlinsen. Intensive Gewässerunterhaltung mit Böschungsmahd und Entkrautung. Am Fuß der Böschung mit schmalen Wasserschwadens-Röhricht, das stellenweise durchsetzt ist mit Schilf und Rohrglanzgras. Weitere grabentypische Arten wie Flussampfer und Schlanksegge nur vereinzelt. Die Böschungen werden überwiegend von Gräsern geprägt. Unter Wasser (nach Entkrautung) wenig Hornblatt und vereinzelt Wasserpest.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostkraueler Graben, südlich des Kiebitzbracks, östlich des Marschbahndamms		
Nachbarnutzung/en	Grünland geringe Anteile von Gartenbaunutzung		
Rechtswert (X)	582152	Hochwert (Y)	5917974
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			

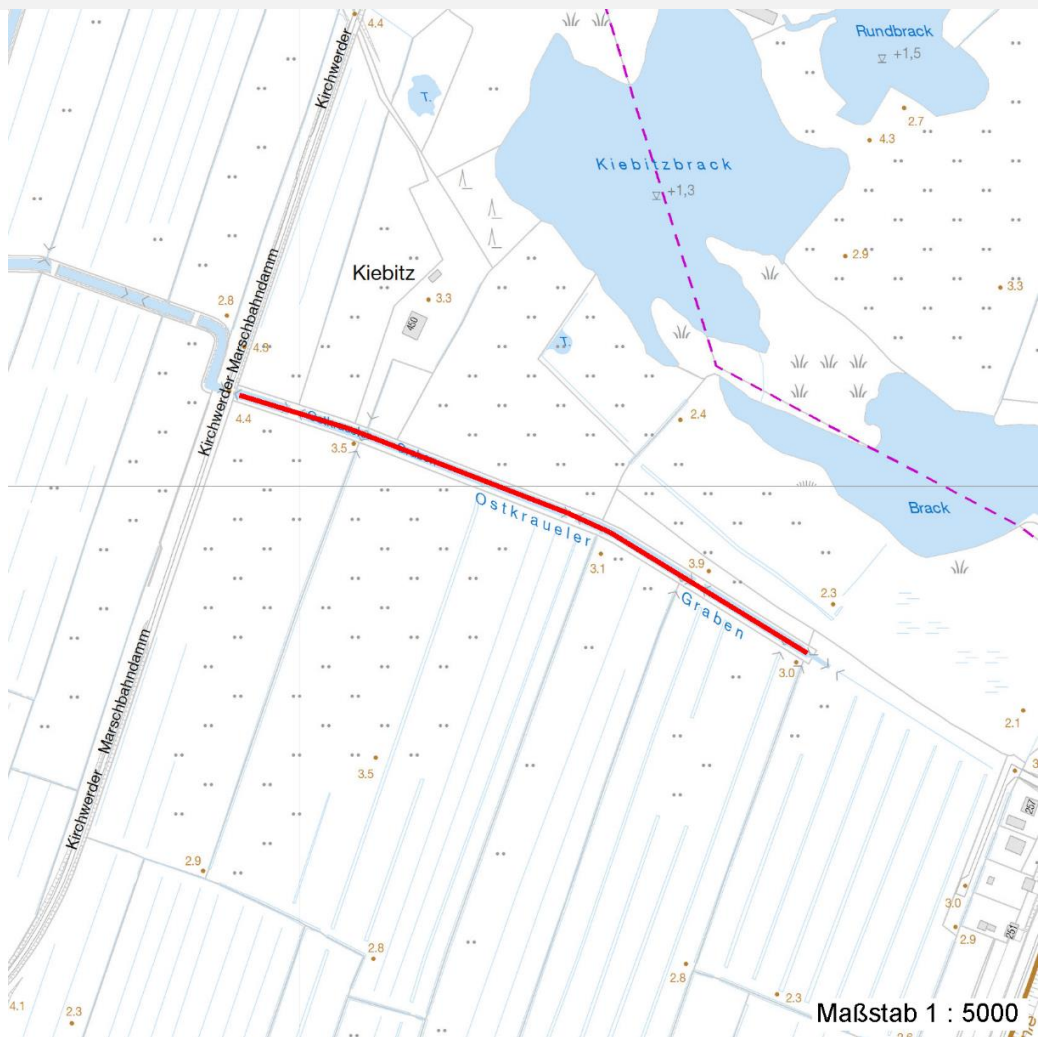
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	68008	
			DK5 DK5-GK	8216	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 6
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	425,847	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
68008	68007	8216	41	15.09.1981	K	8218	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1184	0	8216_41_111005_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung Maschinelle Grabenräumung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68008
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	41 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	425,847
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei 8216_41_111005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Wettern	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68008
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	41 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	425,847
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Ostkraueler Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.10 m
Gewässertiefe	0.60 m
Länge	426.00 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	mittlere Neigung
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-										V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	68008	
			DK5 DK5-GK	8216	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	6
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	425,847	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														14			

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