

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89271
			DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	4211,8224
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Abschnitt des Ostkraueler Grabens, Hauptgraben mit einer etwa 3 bis 4 m breiten Wasserfläche, die etwa 1,50 m unter dem benachbarten Gelände liegt. Mit Regelprofilböschungen, die mäßig steil ansteigen, über große Flächen von Glatthaferwiesenbeständen bewachsen sind, die relativ artenarm sind und nur selten gemäht werden. Der Graben selber hat Wassertiefen um maximal noch 0,5 m, liegt von der Wasseroberfläche vermutlich etwas unter dem mitunter erreichten Maximum. Die Wasseroberfläche ist z.T. vollständig von Wasserlinsen bedeckt, Teilabschnitte sind aber auch offener. Der Graben ist in nicht allzu ferner Vergangenheit zumindest entkrautet worden, so dass Teile der Sohle etwas offener liegen und unbewachsen sind. Sie weisen ein sandiges Substrat auf. Im übrigen sind größere Unterwasserpflanzenbestände, v.a. Hornkraut und Nuttalls Wasserpest vorhanden, die auf eine eher intensive Nutzung und höhere Nährstoffgehalte hindeuten. In Teilabschnitten hat sich etwas Schilfröhricht entwickelt. Im übrigen sind die gewässertypischen Röhrichtarten auf einen sehr schmalen Saum entlang der unteren Uferkante begrenzt. Erkennbar ist der Graben besiedelt durch einen großen Grünfroschbestand, Schnecken scheinen häufig zu sein, Fische fallen weniger auf. Das Wasser ist i.d.R. klar und ungefärbt.

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)		

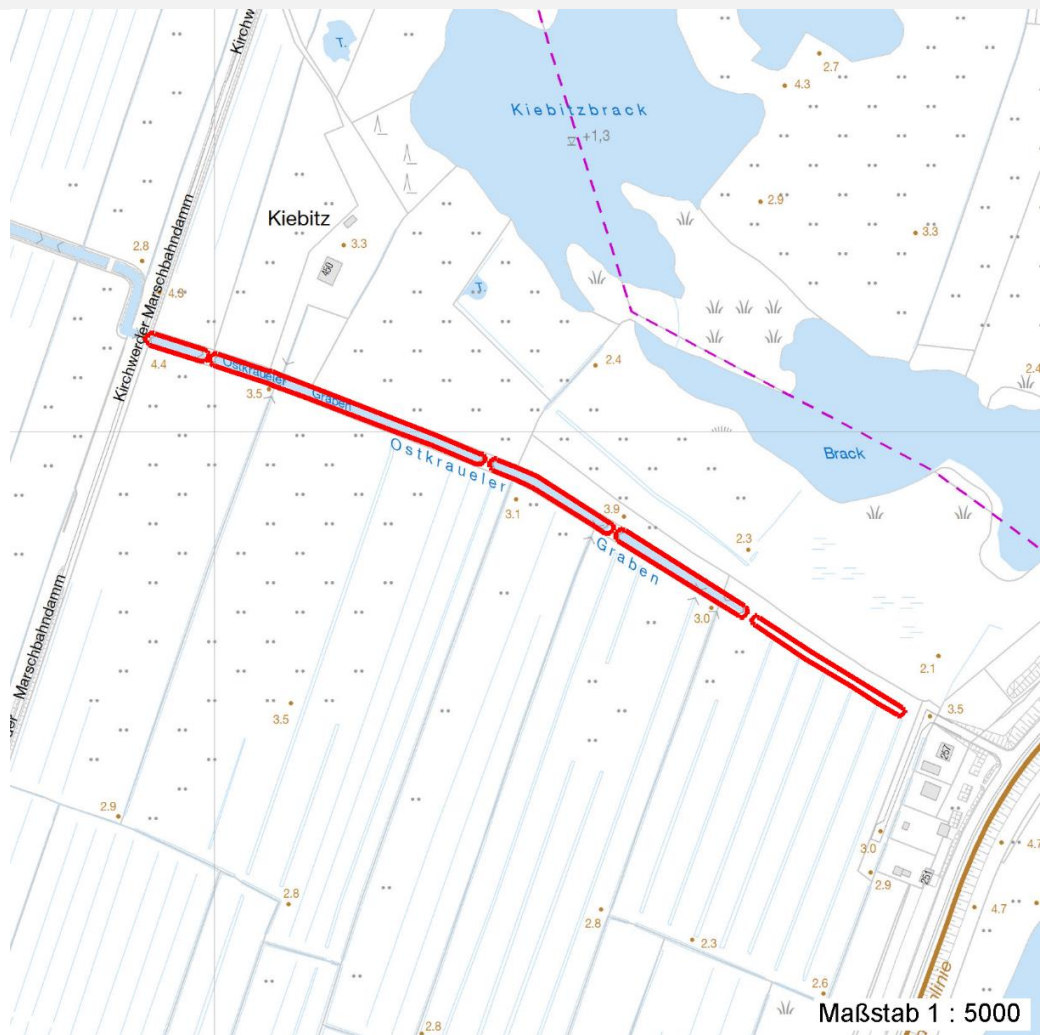
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Marsch Bahndamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	582091	Hochwert (Y)	5918016	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 95%], NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: 5%]			
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 5%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89271
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	431
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4211,8224
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89271	65743	8016	110	12.10.2005	/	8218	11
89271	67959	8216	12	11.10.2005	/	8218	10003
89271	67973	8216	28	11.10.2005	/	8218	10030
89271	67995	8216	29	11.10.2005	/	8218	10031
89271	67957	8216	30	11.10.2005	/	8218	10032
89271	67991	8216	31	11.10.2005	/	8218	10033
89271	67954	8216	32	11.10.2005	/	8218	10034
89271	67968	8216	33	11.10.2005	/	8218	10035
89271	68069	8218	1	08.10.2005	/	8218	16
89271	68236	8218	21	10.10.2005	/	8220	57
89271	68155	8218	26	07.10.2005	/	8220	63
89271	68223	8218	133	03.10.2005	/	8220	10121

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89271
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	4211,8224
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39906	0	8218_431_021014_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Wasserstand ist gegenüber dem Gelände relativ niedrig, der Graben wirkt sich über größere Flächen vermutlich entwässernd aus. Auch für die Speisung der angrenzenden Gräben ist der Wasserstand zu niedrig.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, sonst auch eher extensive Nutzung, günstige Eignung als Lebensraum für Grünfrösche, eventuell auch für Libellen geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Die Unterhaltung kann fortgesetzt werden wie bisher, es sollte aber auf möglichst höhere Wasserstände geachtet werden. Insbesondere um das angrenzende Grabensystem aufzuwerten.

Foto		
Fotodatei	Bildbeschreibung	Aufnahmerichtung
8218_431_021014_1.JPG		



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89271
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	4211,8224
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89271
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	4211,8224
		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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-												V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-												V		
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-	-												3		
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																		3	1
Anzahl Arten																			43

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