

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88589
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	88
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27780,15
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Altes Grünland, Beet-Graben-Relief, deutlich aufgewölbte Beete mit tief eingeschnittenen, jedoch trocken liegenden Gräben. Das Gebiet wird dauerhaft beweidet, ist vermutlich seit sehr langem als Grünland genutzt, etwas verunkrautet mit eingestreuten Beständen aus Acker-Kratzdiestel und Jacobs-Greiskraut, daneben mit derzeit relativ kurz verbissener Weidelgras-Weißklee-Vegetation mit höheren Anteilen von Weidelgras und Weißklee, aber auch relativ großen Beständen von Roten Straußgras, das einen leicht ausgehagerten, mageren Standort anzeigt. Der Aufwuchs ist sehr bultig von der dauerhaften Beweidung und der hohen Bodenfeuchte in diesem Jahr geprägt, der Boden recht uneben, aber sandig. Das Gelände ist durch einzelne Gehölze entlang der Beet-Gräben, v.a. Weißdorn kleinteilig strukturiert.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

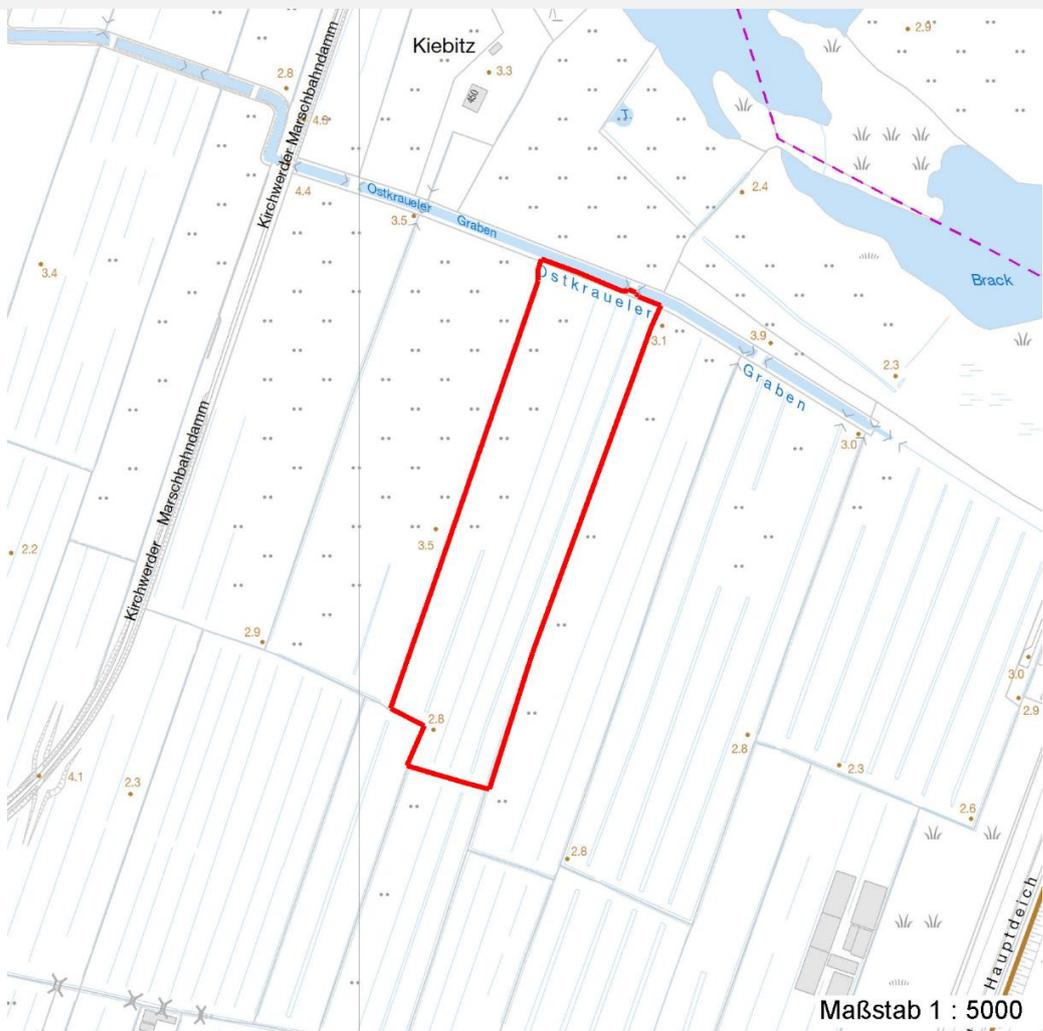
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kiebitzbrack, östlich Marschbahndamm, südlich Ostkraueler Graben			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	582108	Hochwert (Y)	5917823	
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: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88589
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27780,15
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
88589	67991	8216	31	11.10.2005	/	8218	10033
88589	67954	8216	32	11.10.2005	/	8218	10034

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zunahme von Weideunkräutern wie Acker-Kratzdiestel und Jacobs-Greiskraut, stark entwässertes Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Noch mäßig artenreich, zeitweilig blütenreich, strukturreich, vermutlich für Insekten wertvolles Grünland, eventuell auch als Wiesenvogel-Lebensraum geeignet. Mageres Standortpotenzial (Sand)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88589
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27780,15
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Flächen weiterhin beweiden, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit deutlich anheben, um dauerhafte Gewässer zu schaffen, im beweideten Grünland Pflegeschnitte regelmäßig einschieben, um die Verunkrautung zu reduzieren.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biototyp	GMZ
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - halbsonnig
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88589
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			88
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	17.09.2014
			Fläche / Länge [m²/m]	27780,15
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	r		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	r		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Carex ovalis (Hasenfuß-Segge)	1	r		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	r		-													
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	r		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	1		-	-										V		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	r		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	1	1		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r		-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	r		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														23			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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