

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89159
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	31117,7641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptdeich entlang der Elbe, rein von Grünlandarten bewachsen. Am Fuß des Deiches teilweise mit Betonplatten gesichert, in deren Fugen ebenfalls die gleiche Vegetation wie auf der Deichkrone wächst. In Teilen noch etwas kleinwüchsiger, geschützter und in Teilen etwas trockenrasenartiger, mit höheren Anteilen von Mauerpfefferarten. Die Vegetation ist in 2014 wie in den Vorjahren relativ intensiv beweidet worden, Pflegeschnitte haben nicht oder nur wenig stattgefunden, in den Vorjahren gab es Herbizideinsätze. Aktuell ist zu sehen, dass die Grasnarbe kräftig zertreten ist, auf der Deichkrone z.T. etwas aufgelichtet aufgrund von Trockenheitserscheinungen. Im übrigen dominiert über große Flächen - mehr noch als die Gräser - ein dichter Bestand von Schafgarbe. Daneben treten gelbblühende Korbblütler verschiedener Arten auf. Unter den Gräsern nimmt Glatthafer höhere Bestandsanteile ein, der ebenfalls auf eine seltene Mahd hindeutet. Derzeit ist die Vegetation ca. 10 bis 30 cm hoch, recht horstig, da vor einigen Wochen vermutlich noch eine Beweidung stattgefunden hat. Bisher ist kein weiterer Pflegeschnitt erfolgt. Die Vegetation ist durch die Beweidung und Ruderalisierung ausgesprochen blütenreich und bildet ein vermutlich bedeutenden Insekten-Lebensraum.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kraueler Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Auf der Nordseite verläuft eine Straße, im Süden schließen sich weitere Grünlandflächen an		
Rechtswert (X)	582622	Hochwert (Y)	5917875
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)
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 Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 50%], LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 50%], NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: <1%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: <1%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89159
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	31117,7641
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89159	67981	8216	13	11.10.2005	/	8218	10004
89159	67967	8216	34	11.10.2005	/	8218	10036
89159	67978	8216	35	11.10.2005	/	8218	10037
89159	67962	8216	36	11.10.2005	/	8218	10038
89159	68074	8218	95	03.10.2005	/	8220	10074
89159	81431	8218	213	01.09.2012	/	8220	10240

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39760	0	8216_118_170914_1.JPG	
39761	0	8216_118_170914_2.JPG	
39762	0	8216_118_170914_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89159
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			118
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				17.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				31117,7641
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54654	0	8216_118_170914_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Zeitweilig wurden Herbizide eingesetzt, die vermutlich v.a. faunistisch schädigend wirken.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, sehr blütenreich, mageres Standortpotential, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Der Einsatz von Herbiziden sollte dringend und dauerhaft unterbleiben.

Foto

Fotodatei	8216_118_170914_1.JPG	Fotodatei	8216_118_170914_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89159
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	31117,7641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8216_118_170914_3.JPG	Fotodatei	8216_118_170914_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89159
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	118
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	31117,7641
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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)	7	h		-	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-										3			V	
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-	-										3			V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-														
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-										V			V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-														
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	z		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-													V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89159
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	118
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	31117,7641
			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	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-													
Scorzonera autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-	-													
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-	-										2		3	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	5	1			
Anzahl Arten													48					

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