

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89195
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3941,0887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um 10 m breite Fußfläche am Hauptdeich, zwischen angrenzender Feuchfläche und dem Deich gelegen, ca. 1 bis 1,5 m über der Feuchfläche. Mit regelmäßiger Mähwiesennutzung, aber auch mit Schafsbeweidung, vom angrenzenden Deich wir. Aktuell kurz verbissen, aber offenbar mit deutlich magerem Standortpotential und einer älteren, seit langem extensiv genutzten Vegetation. Am Boden mit hohen Anteilen von Moosen, die zusammen mit den vorherrschenden, feinblättrigen Gräsern eine geringe Produktivität und einen mageren Standort anzeigen. Daneben kommt auch regelmäßig Schafgarbe und Spitzwegerich vor. Der Aufwuchs ist offenbar nur wenig wüchsig, relativ licht und auch bei voller Entwicklung nicht mehr als 40 cm hoch. Kleinere Teilbereiche sind ausgesprochen sandig, durch die Beweidung sind Offenbodenbereiche entstanden, die unbewachsen sind.

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	Südostecke von Krauel		
Nachbarnutzung/en	Sumpffläche auf der Nordwestseite, Deich im Osten und Süden		
Rechtswert (X)	582413	Hochwert (Y)	5917529
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			

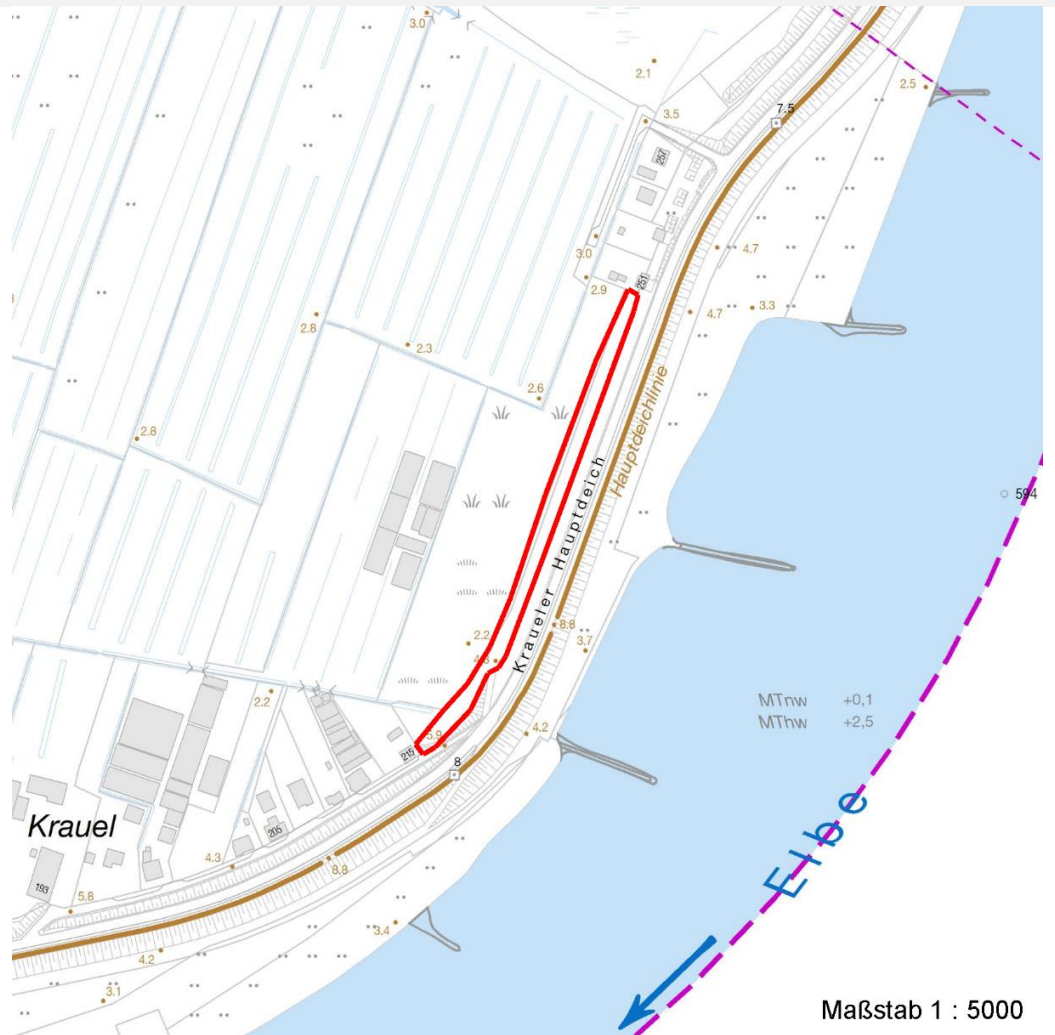
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89195
		DK5 DK5-GK	8216
		DK5 - Name	Ost-Krauel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	121
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3941,0887
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89195	67969	8216	4	12.10.2005	/	8218	10
89195	67967	8216	34	11.10.2005	/	8218	10036

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39810	0	8216_121_220914_1.JPG	
39811	0	8216_121_220914_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89195
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3941,0887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die aktuell relativ intensive Beweidung durch Schafe dürfte mittelfristig zu einem deutlichen Verunkrautungsproblem beitragen.
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, vermutlich relativ artenreich (die Arten können aufgrund des Nutzungsstatus nicht vollständig erfasst werden, sicherlich ist die Artenliste länger).
Maßnahmen	Die Flächen sollten nach Möglichkeit weiterhin als Mähwiese genutzt werden zusammen mit dem angrenzenden Deich, dem ein höherer Anteil von Mähnutzung ebenfalls gut tun würde.

Foto

Fotodatei	8216_121_220914_1.JPG	Fotodatei	8216_121_220914_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89195
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	121
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3941,0887
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)	7	z		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-	-								3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-												
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89195
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	121
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3941,0887
			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	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-	-								X	2	3	V	V	
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1	
Anzahl Arten														24				

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