

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88543
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10827,7598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Vordeichsfläche mit Grünland, dieses offenbar häufiger als Weidefläche genutzt, etwas unregelmäßig im Aufwuchs, recht fett und nährstoffreich. Mit hohen Anteilen von Wiesenkerbel, etwas ruderalisiert, mit hohen Anteilen von Ackerkratzdistel. Im übrigen von Wirtschaftsgräsern - Wiesenschwingel, Gewöhnliches Rispengras und Wiesenfuchsschwanz - beherrscht. Dazwischen ein Blühaspekt aus Wiesenkerbel und etwas Wiesenklee. Durchsetzt von einzelnen Leguminosen, hohe Anteile von Spitzwegerich zeigen aber auch einen potentiell magereren Standort an. Der Aufwuchs ist nur mäßig hoch, eventuell in diesem Frühjahr schon von Schafen beweidet worden.

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	Östlich vor dem Hauptdeich, an den Staudensaum der Elbe anschließend		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Staudenfluren		
Rechtswert (X)	582562	Hochwert (Y)	5917697
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 2%], LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: <1%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Untere Elbe [DE 2526-305 / Anteil: 2%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88543
			DK5 DK5-GK	8216
			DK5 - Name	Ost-Krauel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	71
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				10827,7598
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
88543	67975	8216	38	11.10.2005	<	8218	10041

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ artenarm durch hohe Nährstoffgehalte, vermutlich nur extensiv genutzt.
Wertgesichtspunkte	Außendeichsfläche mit potentiellen Möglichkeiten der Entwicklung einer Brenndol denwiese.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Grünland im Außendeich
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenbrüter (?)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88543
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10827,7598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Anstelle der Beweidung eine relativ frühe Mahd regelmäßig erfolgen lassen, das Mähgut von der Fläche abfahren, eventuell muß die Fläche zudem im Frühjahr geschleppt werden, um eine gut nutzbare Ebene zu erhalten.

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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88543
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10827,7598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-	-													
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w	-	-									V		3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h	-	-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z	-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h	-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z	-	-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w	-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h	-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w	-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w	-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w	-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w	-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w	-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z	-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h	-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w	-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z	-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten										30							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88543
		DK5 DK5-GK	8216
		DK5 - Name	Ost-Krauel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10827,7598
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	