

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88553
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3532,6971
		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	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Älteres Wegegrundstück, zentral mit einem etwas erhöht gelegenen Fahrweg, der jedoch tief ausgefahren ist, vermutlich infolge von Durchnässung im Frühjahr und nur mäßiger Tragfähigkeit des Bodens. Die zentralen Flächen sind von Trittrasen überwachsen, die derzeit aber recht hoch aufgewachsen sind. Offene Teilbereiche sind nicht mehr erkennbar. In den Randbereichen geht die Vegetation in halbruderaler Gras- und Staudenfluren über, in größere Grasbestände. Teils von Schleierfluren aus Zaunwinde überwachsen, teils etwas verbuscht, teils mit sich ausbreitendem Schilfröhricht von den Gräben her. Einzelne Obstgehölze stehen in den Randstreifen, ein größerer älterer Birnenbaum und Pflaumenbäume im Süden und Südwesten. Der Bereich wird fast nicht genutzt, nur noch als gering frequentierte Zufahrt zu dem Grünland nördlich der Flächen.

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	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süden des UG		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Brachen		
Rechtswert (X)	582142	Hochwert (Y)	5917514
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88553
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3532,6971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
88553	67988	8216	17	12.10.2005	<	8218	10010

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, im Norden ist ein größerer Brandplatz mit 5 x 5 m, völlig unbewachsen, mit einem großen Aschehaufen, in dem sich auch viel naturfremde Materialien finden.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah eingewachsen, wenig gestört, mäßig blütenreich, als Insekten-Lebensraum vermutlich günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88553
		DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3532,6971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form
Maßnahmen	Insekten, allgemein Die Maßnahmen hängen von der Gesamtkonzeption ab. Denkbar ist aber eine Überlassung der Sukzession bzw. eine grünlandartige Nutzung der Randstreifen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88553
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3532,6971
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-												
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-												
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-												
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-												
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		-	-												
Helianthus annuus (Sonnenblume)	7	w		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-												
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-												
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	-												
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88553
			DK5 DK5-GK	8216
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3532,6971
			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		
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	48		

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