

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	88553
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3532,6971
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## 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 halbruderale 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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Süden des UG		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Brachen		
<b>Rechtswert (X)</b>	582142	<b>Hochwert (Y)</b>	5917514
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Ost-Krauel (612)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Ost-Krauel [ HH-2030 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	88553
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3532,6971
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	88553
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3532,6971
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisieta (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	88553
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3532,6971
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	88553
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3532,6971
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 (Stumpflättriger 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 Brennessel)	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