

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	88552
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,01
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Relativ breiter, großer Beetgraben, der rund 1 m in das benachbarte Gelände eingetieft ist, mit mäßig steilen Uferböschungen beiderseits. Mit einer etwas 2 m breiten Sohle, als Gesamgrabensbereich etwa 5 bis 6 m breit. Im Norden vollständig von Schilfröhricht überwachsen. Südlich mit einem relativ großen, dichten Bestand aus Silberweiden, die bodennah in eine Kopfform gestutzt worden sind und mehrfach zurückgestutzt, dadurch mit alten Stubben, die am Boden um 60 bis 80 cm dick sind und oben vorherrschender Aststärke um 15 cm. Der Graben ist im übrigen von den Gehölzen und Schilfröhrichten, auch wegen der Brache in der Nachbarschaft, vollständig überwachsen und dadurch stark ausgeschattet und extrem artenarm bewachsen. Neben den Schilfröhrichten und gepflanzten Weiden kommen nur einzelne Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Der Graben war im Frühjahr oberflächennah wasserführend, ist gegenwärtig aber vollständig ausgetrocknet, bis auf wenige Restwasserflächen am Gewässergrund. Entsprechend fehlt eine sonstige gewässertypische Vegetation.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gs, gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx), Schilf-Typ (gs)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Süden des UG		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Brache		
<b>Rechtswert (X)</b>	582167	<b>Hochwert (Y)</b>	5917500
<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>			

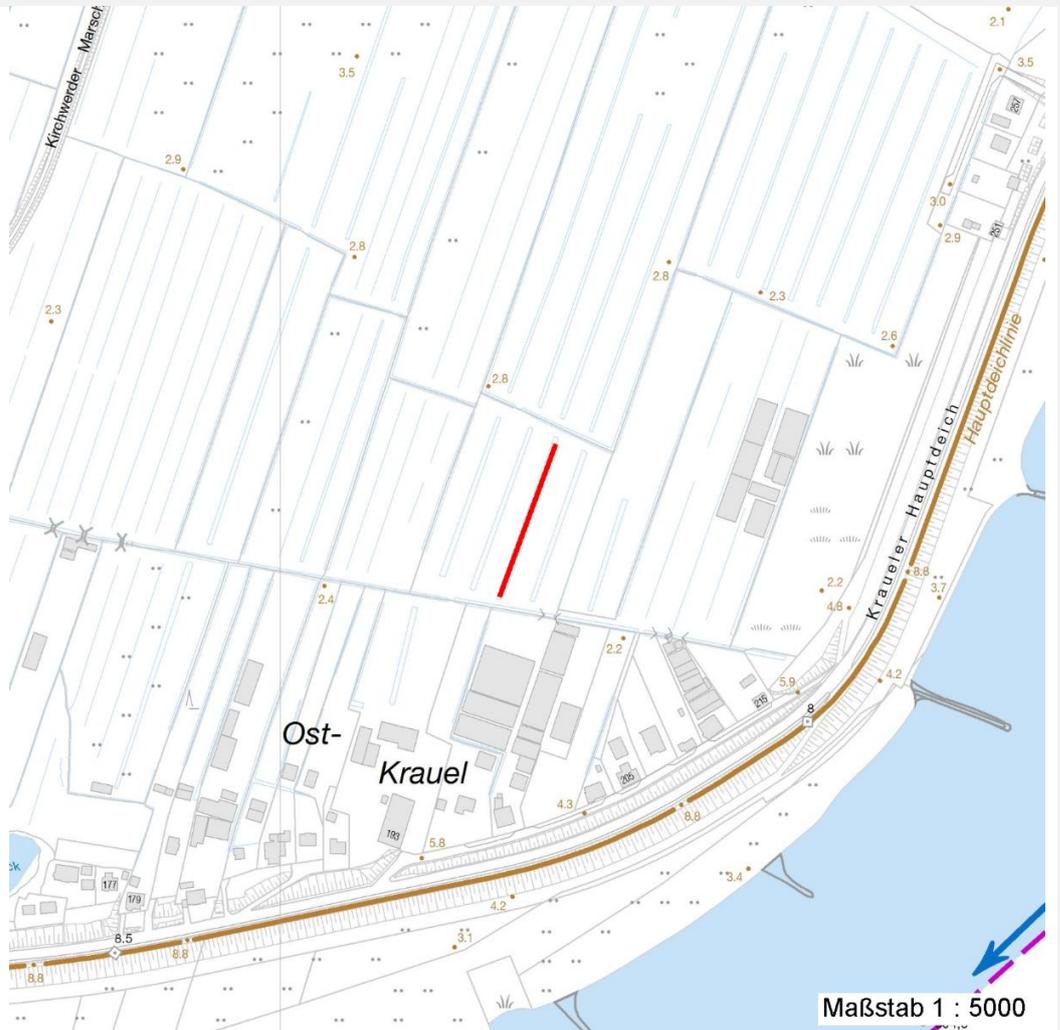
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	88552
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,01
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Wasserstandsschwankungen bis hin zur Austrocknung, recht artenarm bewachsen, vielleicht aufgrund früherer Intensivnutzungen in der Nachbarschaft, aber auch eventuell aufgrund der Austrocknung und Ausschattung.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah und dicht eingewachsen, derzeit wenig gestört, als Brutvogel-Lebensraum vermutlich geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Maßnahmen hängen von der Gesamtkonzeption im Gebiet ab.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	88552
		<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>80</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,01
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Größe</b>	
Breite	6.00 m

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	(Grau-)Weiden-Typ (gx), Schilf-Typ (gs)	- <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	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ gx - (Grau-)Weiden-Typ
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	88552
		<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>80</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,01
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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	-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h	-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w	-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z	-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	-	-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>22</b>			

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