

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89193
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>120</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15385,0481
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Langgestrecktes, seit langem ungenutztes Grundstück, vermutlich Bodenentnahmestelle für den Deichbau, in Teilbereichen sehr niedrig und feucht, teilweise auch mit offenen Wasserflächen. Mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief mit nordsüdlichem Verlauf, vermutlich vor langer Zeit mit Nutzung. Aktuell v.a. sumpfiger Standort, der von z.T. einem älteren Bestand aus Schwarzerlen, einigen Strauchweiden, auch Silberweiden eingenommen wird. Die Schwarzerlen sind z.T. mehrstämmig, v.a. im Süden und im Norden der Fläche ausgeprägt. Mit Stammdicken von bis zu 70 cm und 18 m Höhe, relativ große, alte, aber totholzreiche Bäume. In jüngerer Zeit scheint die Verbuschung etwas abgenommen zu haben, dadurch dass die Erlen in einem sehr schlechten Gesundheitszustand sind. Die offenen Flächen, die aktuell den höheren Flächenanteil haben, werden von Schilfröhricht eingenommen, das bis zu 2 m Wuchshöhe erreicht und teilweise überwachsen ist von Schleierfluren aus Hopfen und Zaunwinde. Insgesamt ein offenbar recht feuchtes, niedrig gelegenes, Sumpfgrundstück mit Potential zur Entwicklung bzw. zum Erhalt eines Erlen-Bruchwaldes, sehr dicht und unzugänglich, z.T. auch dornenreich.

## 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	65 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südostecke des Ortsteils Krauel		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Privatgrundstücke, Gartenbau		
<b>Rechtswert (X)</b>	582382	<b>Hochwert (Y)</b>	5917536
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<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>	89193
		<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>120</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15385,0481
		<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)
89193	67969	8216	4	12.10.2005	/	8218	10
89193	67981	8216	13	11.10.2005	/	8218	10004

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39807	0	8216_120_220914_1.JPG	
39808	0	8216_120_220914_2.JPG	
39809	0	8216_120_220914_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89193
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>120</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	22.09.2014
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15385,0481
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eventuell großräumig beeinflusst durch Entwässerungsmaßnahmen.
Wertgesichtspunkte	Sehr unzugänglich, sehr dicht, wertvoller Brutvogelhabitat, vermutlich auch sehr wertvoll im Zusammenhang mit dem Biotopverbund, da an dieser Stelle Übergänge über den Deich möglich sind und Zugänge zum Kiebitzbrack im Nordwesten und damit auch Anschluß an die Gose-Elbe-Niederung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Die Flächen sollten vollständig der Sukzession überlassen bleiben, weitere Nutzungen oder Eingriffe sollten nicht erfolgen. Wasser sollte - wenn möglich - im Gebiet soweit wie möglich zurückgehalten werden, soweit dieses mit den angrenzenden Nutzungen verträglich ist.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8216_120_220914_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	8216_120_220914_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89193
		<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>120</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15385,0481
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 8216\_120\_220914\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- Zusatz		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Kein Gewässer		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	65 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89193
			<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>120</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15385,0481
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89193
		<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>120</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15385,0481
		<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	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	w		-	-													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>39</b>				

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WSE
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89193
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>120</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15385,0481
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	