

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67971	
			DK5 DK5-GK	8216	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15087,8067	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Jahre 1981 als dichtes Schilfröhricht kartiert wird das Biotop im nördlichen Abschnitt mittlerweile deutlich von Gehölzen, v.a. Weiden und Erlen, dominiert; Schilf ist hier nur noch in den randlichen Bereichen zu finden. Es findet sich hier ein dichter Unterwuchs aus Brombeeren und dichten Brennesselherden, die die starke Eutrophierung des Biotops verdeutlichen.

Im südlichen Abschnitt zeigt sich immer noch eine deutliche Dominanz des Schilfes, so dass hier Schilfröhricht vorherrscht, während die Gehölze lediglich abschnittsweise in den randlichen Bereichen des Biotops auftreten.

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	60 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hinter dem Kraueler Hauptdeich, zwischen den Häusern 215 und 251				
Nachbarnutzung/en	Gemüsebau, Grünland				
Rechtswert (X)	582380	Hochwert (Y)	5917533		
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.	<input type="checkbox"/>	
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					

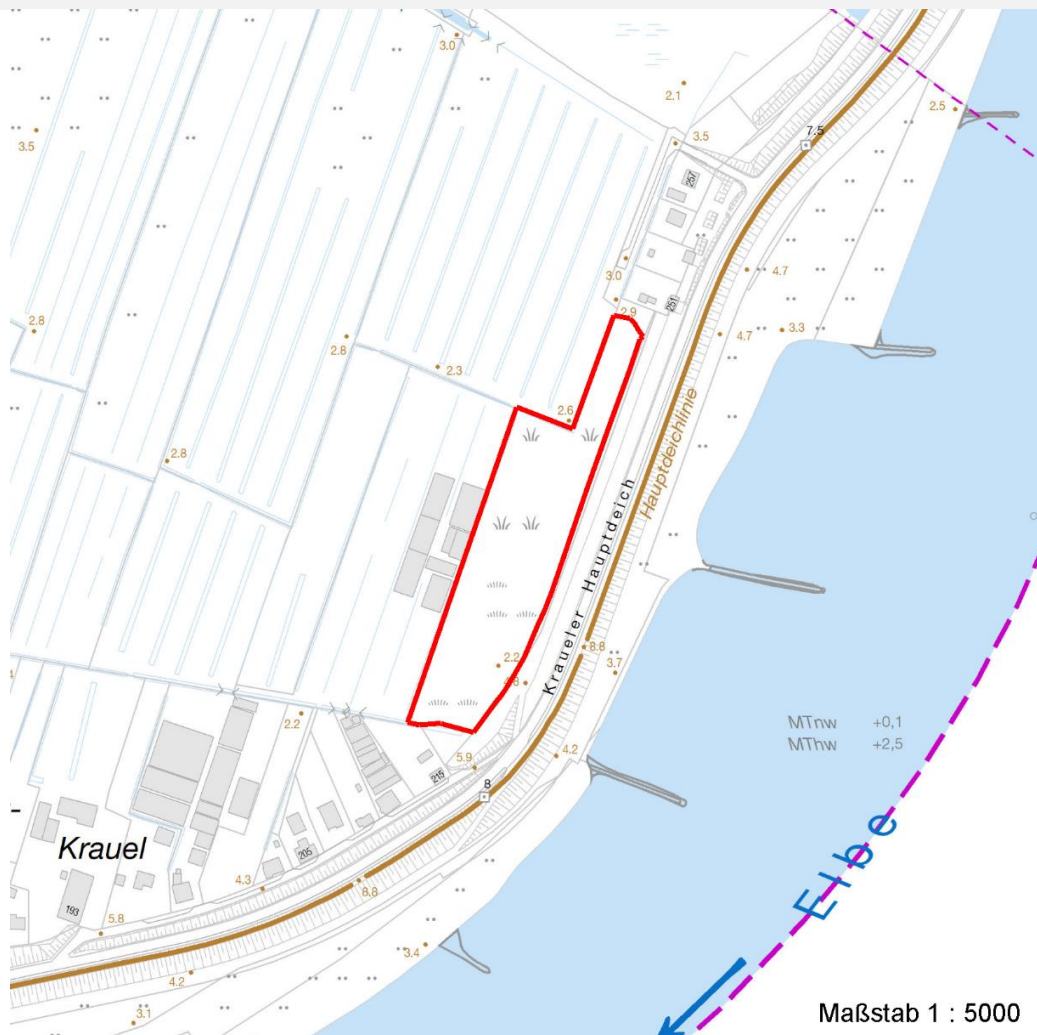
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67971
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	4 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15087,8067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67971	67970	8216	4	15.09.1981	K	8218	10
67971	67969	8216	4	12.10.2005	K	8218	10
67971	67969	8216	4	12.10.2005	N	8218	10

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke Beeinträchtigung des Arteninventars durch Eutrophierung, die zu einer massenhaften Vermehrung von Nitrophyten, in diesem Fall v.a. der Brennessel führt und das Entstehen einer standortgerechten Artenvielfalt verhindert.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67971
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	4 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15087,8067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
Maßnahmen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Größe	Vermeidung von Eutrophierung
Breite	55.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	75 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67971
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	4 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15087,8067
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S											3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										13							

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein