

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70994
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	434 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	17738,3128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleinflächig hat sich an wenigen Stellen im Naturschutzgebiet Zollenspieker die charakteristische Vegetation des Lebensraumtyps [3270] Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und Bidention p.p. entwickelt. Da es sich um hauptsächlich einjährige Fluren, im Bereich von trockenfallenden, schlammigen, vegetationsfreien Ufern handelt, deren Ausdehnung einer starken jährlichen und räumlichen natürlichen Dynamik unterliegt, ist eine genaue flächige Abgrenzung nicht sinnvoll. Aus diesem Grund ist der gesamte potentielle Entwicklungsraum dieses Lebensraumtyps erfasst worden. In diesem Bereich kann sich, in Abhängigkeit von "Naturkatastrophen", überall dieser Lebensraumtyp entwickeln.

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	FVV	Schlamm- oder Sandbank mit Pioniervegetation (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Elbe und Elbdeich		
Nachbarnutzung/en	Stromelbe, Grünlandnutzung		
Rechtswert (X)	582552	Hochwert (Y)	5917604
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 Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 1%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70994
		DK5 DK5-GK	8216 8218
		DK5 - Name	Ost-Krauel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	434 1003
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17738,3128
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70994	67964	8216	8	12.10.2005	N	8218	20
70994	67992	8216	9	12.10.2005	N	8218	21
70994	67972	8216	10	21.09.2010	K	8218	24

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70994
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	434 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	17738,3128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schlamm- oder Sandbank mit Pioniervegetation (2000)	Biotoptyp	FVV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung	Maßnahmen: Rückbau der Böschungsbefestigung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3270 (HH) Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.					C
Habitatstrukturen					C
Ufermorphologie;	günstig	mittel	ungünstig		B
Naturnähe, Primär- od. Sekundärstandort;	naturnah, Primärstandort	groß, Sekundär.	klein Sekundär		B
Stetikeit des Auftretens;	günstig	mittel	ungünstig		C
Häufigkeit;	jährlich	nicht jährlich	sporadisch		C
Zonierung;	günstig	mittel	ungünstig		C
Vollständigkeit; Bestände des Chenopodions und des Bidentions	beide Aspekte	beide Aspekte	ein Aspekt		C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
anthropogene Überprägung;	fehlend	gering	deutlich		C
Einengung des natürlichen Uferprofiles;	keine	mäßige	starke		C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Schäden durch Erholungsnutzung, z. B. Tritt;	gering	mäßig	stark		A
Arteninventar					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70994
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	434 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	17738,3128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	z		K1															D
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w	T	K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		K1															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h	T	K1															
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	z	T	K1															V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	h		K1															3
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	1	
														Anzahl Arten		10			

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