

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68002
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	496,637
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Von Erlen bestandene Gräben. Unter den Bäumen meist nur Brennnessel und Gundermann, stellenweise Schilf. Vereinzelt auch Strauchbestand aus Brombeere oder Holunder.

Abschnitt 2: Baumbestand vor allem aus Silberweiden

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	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Ostkraueler Grabens		
Nachbarnutzung/en	Grünland Gartenbau		
Rechtswert (X)	582264	Hochwert (Y)	5917481
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 Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68002
		DK5 DK5-GK	8216 8218
		DK5 - Name	Ost-Krauel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 9
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	11.10.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	496,637
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
68002	68001	8216	44	15.09.1981	K	8218	9
68002	67996	8216	43	15.09.1981	/	8218	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21193	0	8216_44_111005_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randeinflüsse

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68002
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	496,637
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Randstreifen einrichten extensive Unterhaltung

Foto

Fotodatei	8216_44_111005_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: von Erlen bestandener Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	68002	
			DK5 DK5-GK	8216	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ost-Krauel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	9
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.10.2005	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	496,637	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Böschungen
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1												
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		S												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68002
		DK5 DK5-GK	8216 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ost-Krauel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	496,637
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													9				

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