

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	773
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40483,7943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seit längerer Zeit abgeräumtes und ungenutztes Kleingartengelände. Von der ehemaligen Nutzung zeugen nur noch die vielen Obstbäume und etwas überwuchertes Müll. Innerhalb des Gebietes existiert ein mehrfach verzweigtes, tidebeeinflusstes Grabensystem, das über einen Hauptgraben an die Este angebunden ist (s. Foto). Das Grabensystem ist weitgehend verlandet. Die grabentypische Vegetation ist je nach Beschattungsgrad mehr oder weniger dicht ausgeprägt. In den besonnten Abschnitten bilden Schilf und Wasser-Schwaden häufig dominante Bestände. Die Ruderalvegetation zwischen den Gräben ist sehr undurchdringlich. Teilweise überwuchern Brombeeren und Zaunwinde ältere Obstbäume. Stellenweise gibt es Bereiche, die dicht mit Gehölzen (Obst, Weiden und Schwarzer Holunder) besiedelt sind. Die offenen Bereiche werden von Brnnessel, Zottigem Weidenröschen und Zaunwinde beherrscht.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3		h	hochwüchsig, dicht (h)		
1	2				0 %
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	3				0 %
2		NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				0 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Hauptstraße in Cranz (Estedeich) im Este-Vorland Grünland		
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen Weidengehölz Siedlung		
Rechtswert (X)	551845	Hochwert (Y)	5932128
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)	Gemarkung	Cranz (702)

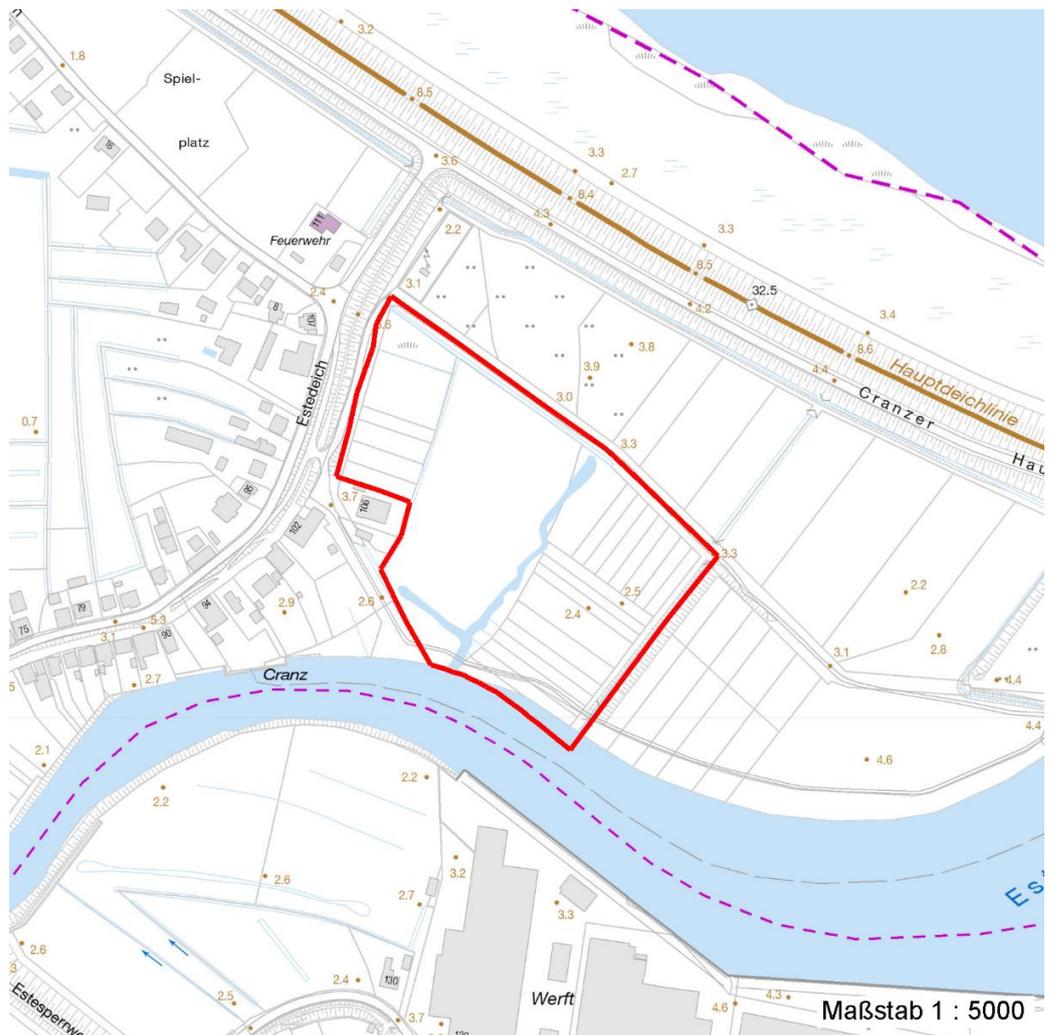
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	773	
		DK5 DK5-GK	5032	5034
		DK5 - Name	Hinterbrack	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	12
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	30.08.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40483,7943	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
773	789	5032	8	30.06.2009	K	5034	12
773	778	5032	18	05.10.2009	N	5034	26
773	815	5032	19	05.10.2009	N	5034	28
773	843	5032	57	05.10.2009	N	5034	27
773	115504	5032	57	16.08.2017	N	5034	27
773	829	5032	44	15.07.1984	>	5034	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	773
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40483,7943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2112	0	5032_8_300801_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Ungestörtheit Tideeinfluss Sukzession
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	Sukzession

Foto

Fotodatei	5032_8_300801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ruderalvegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	773
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 8 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40483,7943
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	d		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		B2															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	h		B2															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	z		B2															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	773
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40483,7943
		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
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														21			

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: tidebeeinflusstes Grabensystem	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %
1. Krautschicht	75 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	773
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40483,7943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	X		-										b	1	3	2	V
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	2	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	773
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40483,7943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
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	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein