

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	835
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	47 4
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	31.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	215,128
			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	6	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

Regelmäßig geräumter, nährstoffreicher Graben der von Froschbiss, Wasserschwaden und heterogener Uferstaudenflur geprägt wird. Ufer teilweise mit Holz verschalt, allerdings ökologisch anscheinend wenig beeinträchtigend. Schwimmblattdecke aus größeren Herden von Froschbiss und einigen Wasserlinsen. Ufervegetation mit Schwaden, Brennesseln, Binsen und Wolfstrapp. Teichmolch-Lebensraum (1984).
Nutzungsbenachbarung: Obstbaugelände

Folgende Tierarten wurden bei der Kartierung 7/84 erfasst, 2001 jedoch nicht beobachtet:

Amphibien: Teichmolch (Larven)

Schnecken: Stagnicola turricola ("palustris"), Planorbis corneus, Bithynia tentaculata, Planorbis planorbis

Wertstufe: 5

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

Graben ist bei der Kartierung 2009 sehr artenarm, stark verockert mit sehr trübem und bräunlichem Wasser, weist keine Wasser und Schwimmblattvegetation auf und wird daher nicht mehr als Biotop kartiert.

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)		
1	2			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			70 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

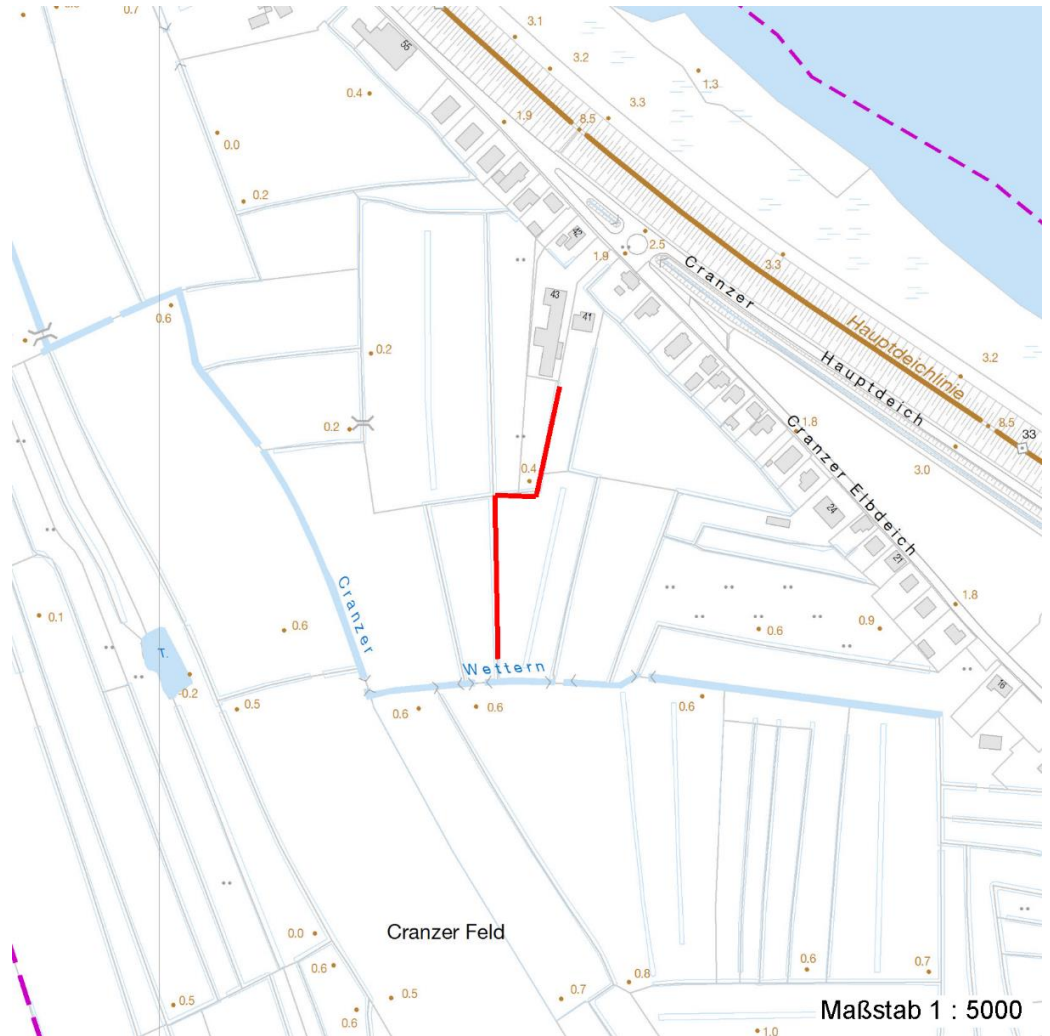
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	835	
		DK5 DK5-GK	5032	5034
		DK5 - Name	Hinterbrack	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47	4
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	31.08.2001	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	215,128	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Cranzer Elbdeich Nr. 43 Obstbaumpflanzung			
Nachbarnutzung/en	Obstwiese junge Brachfläche			
Rechtswert (X)	551250	Hochwert (Y)	5932499	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)	Gemarkung	Cranz (702)	
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
835	834	5032	47	15.07.1984	K	5034	4
22.04.2020							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	835
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	47 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	215,128
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1491	0	5032_47_310801_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von Spritzmitteln (Bioziden) Gewaesserunterhaltung Gewaesserverunreinigung Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Schnecken und Amphibien Schwimblattvegetation Unterwasservegetation Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Mollusken
Ziele der Entwicklung	Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Erhaltung Biozidfreier Streifen Erhaltung der Graeben Vermeidung von Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	835
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	47 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	215,128
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

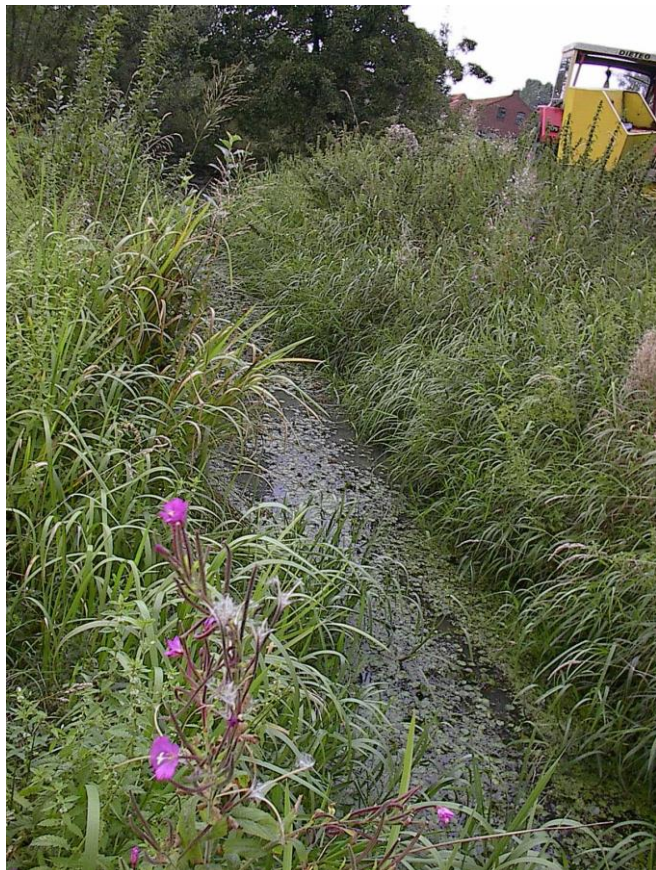
Foto

Fotodatei 5032_47_310801_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	835	
			DK5 DK5-GK	5032	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	47 4
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	31.08.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	215,128
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	230.00 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	tiefes Gewässer	12
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-											V		
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														1			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	835
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	47 4
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	31.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	215,128
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Schwimmblattvegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	d		-											V		V	V	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
														Anzahl Rote Liste Arten			1	1	1
														Anzahl Arten			2		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	835	
			DK5 DK5-GK	5032	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	47 4
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	31.08.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	215,128
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	835	
			DK5 DK5-GK	5032	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	47	4
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	31.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	215,128	
			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
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														12			

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