

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	825
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	48 5
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	31.08.2001
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1489,499
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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

Ca. vier Meter breite Wettern mit leicht fließendem Wasser von grauer Farbe. Nur wenig Schwimmblattvegetation aus Teich- und Wasserlinsen, daneben Froschbiss. Uferföhricht gemäht, aus Schwaden, Brennesseln, Gräsern, Sumpfkresse und Wolfstrapp. Stellenweise Zypernsegge und Pfeilkraut.

Abschnitt 1 frisch entkrautet. Wasservegetation aus viel Wasserpest und gelegentlich Wasserstern. Stellenweise Holzverbau am Böschungsfuss.

Abschnitt 2: Böschung nicht gemäht, im Süden auch länger nicht entkrautet.

Abschnitt 3 komplett und Abschnitt 1 stellenweise mit einseitigen Baumreihen aus Säulenpappeln und kurzer Abschnitt auch mit Birken (als 5034-10018.1 bis 10018.3 kartiert).

Nutzungsbenachbarung: Obstanbau

Wertstufe: 5

Spezielle Nutzungen: Be- und Entwässerung

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

Wettern ist bei der Kartierung 2009 fast stehend 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			5 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			55 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Cranzer Feld		
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen		
Rechtswert (X)	551000	Hochwert (Y)	5932559
22.04.2020			

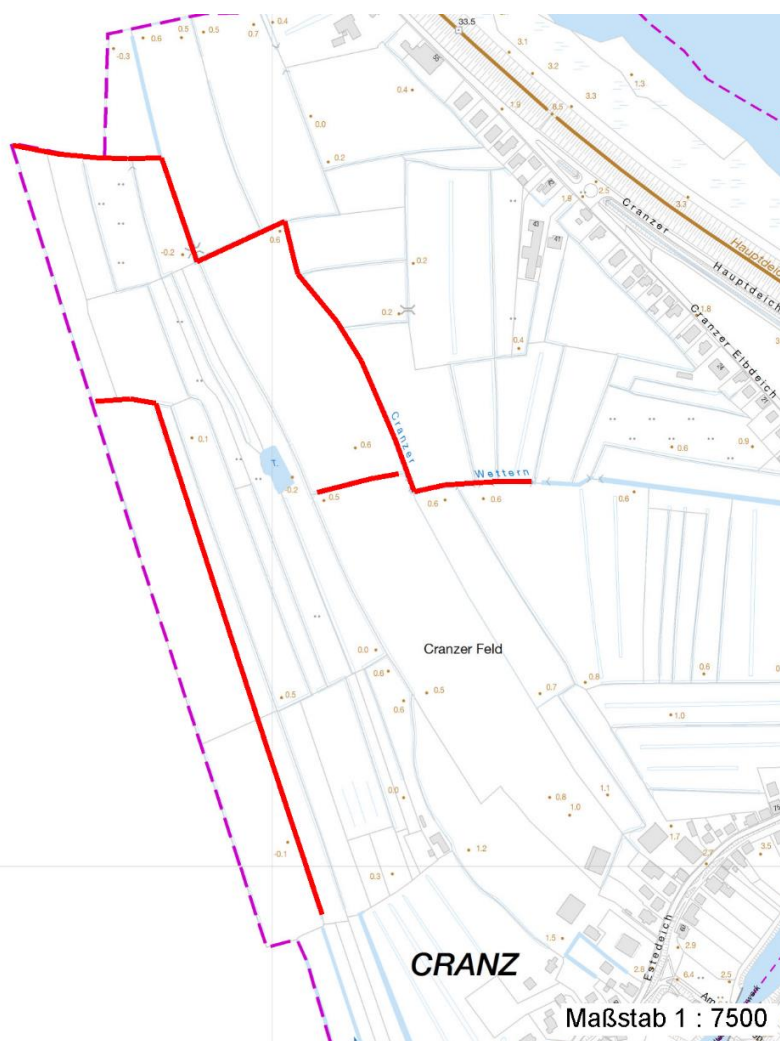
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	825	
		DK5 DK5-GK	5032	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	48	5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2001	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1489,499	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)	Gemarkung	Cranz (702)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
825	823	5032	48	15.07.1984	K	5034	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	825
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			48 5
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				31.08.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				1489,499
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1604	0	5032_48_310801_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewaesserverunreinigung Maschinelle Grabenräumung Gewaesserunterhaltung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Schwimblattvegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Mollusken
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Biozidfreier Streifen Erhaltung der Graeben Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	5032_48_310801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	825
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	48 5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1489,499
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Wasservegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Cranzer Wettern u. a.
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	tiefes Gewässer	11,
			8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	825	
			DK5 DK5-GK	5032	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	48 5
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	31.08.2001
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	1489,499
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														3			

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Schwimmblattvegetation		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Krautschicht	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	825
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			48 5
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				31.08.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				1489,499
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
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	w		-											V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														3				

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	55 %
1. Krautschicht	55 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	825
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	48 5
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	31.08.2001
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1489,499
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										11							

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