

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115505
		DK5 DK5-GK	5032 5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	65 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	157,006
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In die Este mündender nährstoffreicher Graben der durch Tideeinfluss geprägt wird und eine artenreiche Ufervegetation aufweist. Der Tidenhub beträgt ca. 1,5 m. Bei Ebbe werden schmale Schlickstreifen freigelegt. Die Ufervegetation wird dominiert von Rohrglanzgras, Mädesüß, Brennessel, Blutweiderich und Zaunwinde. Das Wasser ist sehr trüb.

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	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Este		
Nachbarnutzung/en	Brachen unterschiedlicher Ausprägung, Pionierwald		
Rechtswert (X)	551930	Hochwert (Y)	5932042
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)	Gemarkung	Cranz (702)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115505
		DK5 DK5-GK	5032 5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	65 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	157,006
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	naturnah ungestört
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Foto

Fotodatei	5032_65_160817_1.JPG	Fotodatei	5032_65_160817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115505	
			DK5 DK5-GK	5032	5234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	65	3
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	16.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	157,006	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	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)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z											3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115505	
			DK5 DK5-GK	5032	5234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	65	3
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	16.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	157,006	
			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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														18			

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