

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42454	
			DK5 DK5-GK	7030	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	84 44
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	13.06.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	259,013	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,2	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **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

Schmaler, tidebeeinflusster Uferstaudensaum beidseitig des Tiefstackkanals.
 Zwischen den Steinen der Uferbefestigung haben sich feuchtigkeitsliebende Arten wie Breitblättriger Rohrkolben, Wasser-Sumpfkresse, Wasser-Schwaden, Gelbe Schwertlilie vereinzelt Zweizahn, Echter Baldrian, Rohr-Glanzgras und Fluß-Ampfer angesiedelt.

Für FFH Lebensraum 6431-1 und 3150 nicht relevant.

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	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tiefstackkanal, zwischen Tiefstackschleuse und Tiefstacker Brücke			
Nachbarnutzung/en	Wasser (Tiefstackkanal), Schleuse, Vattenvall Kraftwerk			
Rechtswert (X)	570730	Hochwert (Y)	5931552	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billbrook (131)	Gemarkung	Billbrook (103)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

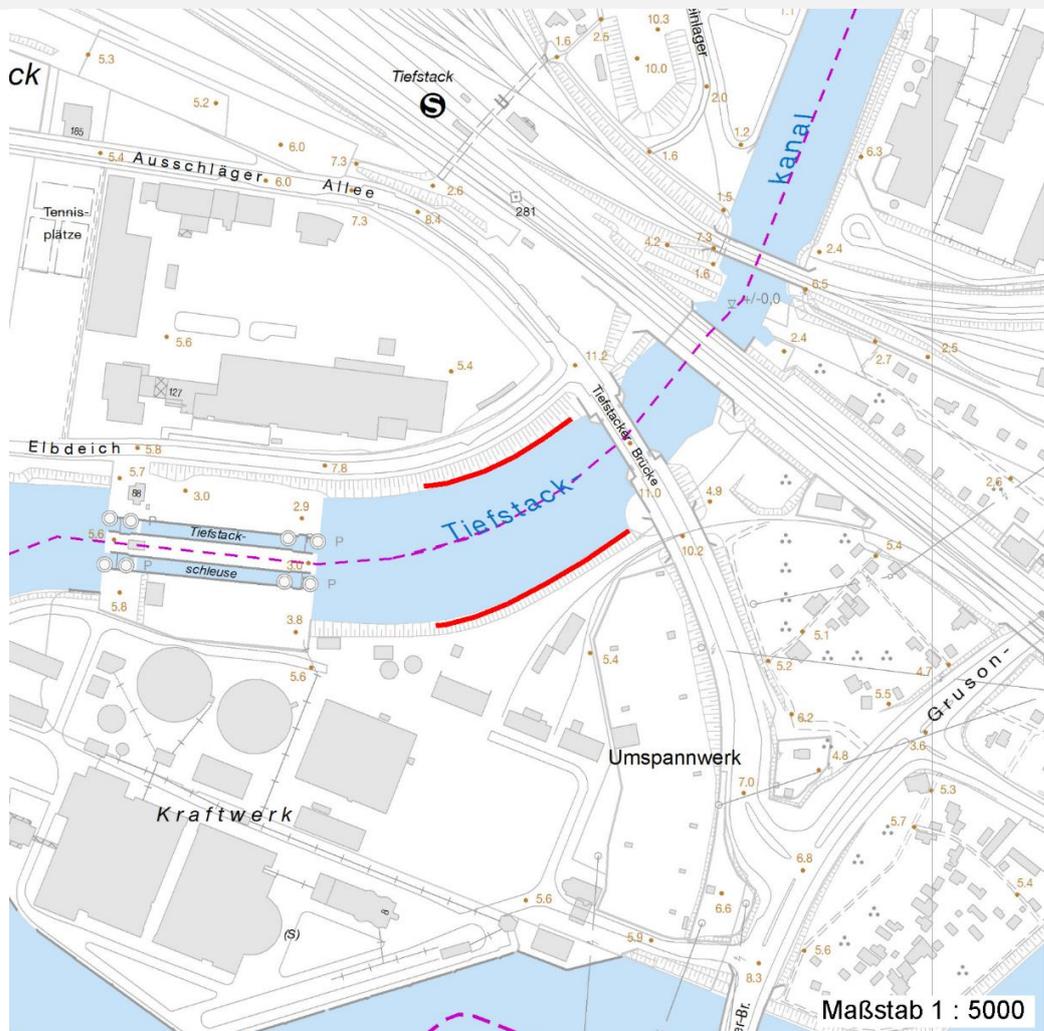
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42454
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	84 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	259,013
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,2

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2797	0	7030_84_130610_1.JPG	S
2798	0	7030_84_130610_2.JPG	SW
2799	0	7030_84_130610_3.JPG	O
2800	0	7030_84_130610_4.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42454
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	84 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	259,013
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,2

Foto

Fotodatei 7030_84_130610_1.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 44.2
Aufnahmerichtung S



Fotodatei 7030_84_130610_2.JPG
Bildbeschreibung (Abschnitt 44.1)
Aufnahmerichtung SW



Foto

Fotodatei 7030_84_130610_3.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 44.1
Aufnahmerichtung O



Fotodatei 7030_84_130610_4.JPG
Bildbeschreibung nördlicher Abschnitt 44.1
Aufnahmerichtung SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42454
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	84 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	259,013
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,1
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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		-	-														
Bidens spec. (Zweizahn)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		-	-											b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-	-											b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Symphyotrichum novi-belgii (Neubelgische Aster)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42454
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	84 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	259,013
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-	-									D		D		
Anzahl Rote Liste Arten														1		1		
Anzahl Arten														19				

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