

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132582
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1344
Bearbeitung	MIS	Kartierung	19.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1517,24
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Entwässerungsgraben am Fuß einer Straßenböschung von ca. 1,5 km Länge, entlang von Gartenbauflächen und ungenutztem Grünland. Der Graben ist schmal mit niedrigen, aber steilen Böschungen, z.T. mit Holzverbau. Die Böschungen werden ab und zu beidseits gemäht und der Graben wird mind. einmal im Jahr ausgebaggert. Das Substrat ist sandig, das Wasser ist weitgehend klar, aber nur wenige cm tief. Es gibt als Schwimmblattvegetation häufig kleine Wasserlinse und als submerse Vegetation zerstreut Sumpf-Wasserstern. Richtung Osten ist die Oberfläche zunehmend von Algen bedeckt.

Die Böschungen sind krautig mit einem Dominanzbestand aus Quecke, sowie hauptsächlich weiteren Süßgräsern wie Rohrglanzgras und aufkommendem Schilf. Es gibt keine Uferstauden und keine aufkommenden Gehölze, nur manchmal breitet sich Brombeere von der Straßenböschung her aus.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Fuß der Straßenböschung Andreas-Meyer-Straße.		
Nachbarnutzung/en	Nördlich stark befahrene Straße, südlich ungenutztes Grünland und Gartenbaubetriebe.		
Rechtswert (X)	571332	Hochwert (Y)	5930569
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132582
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1344
Bearbeitung	MIS	Kartierung	19.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1517,24
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte

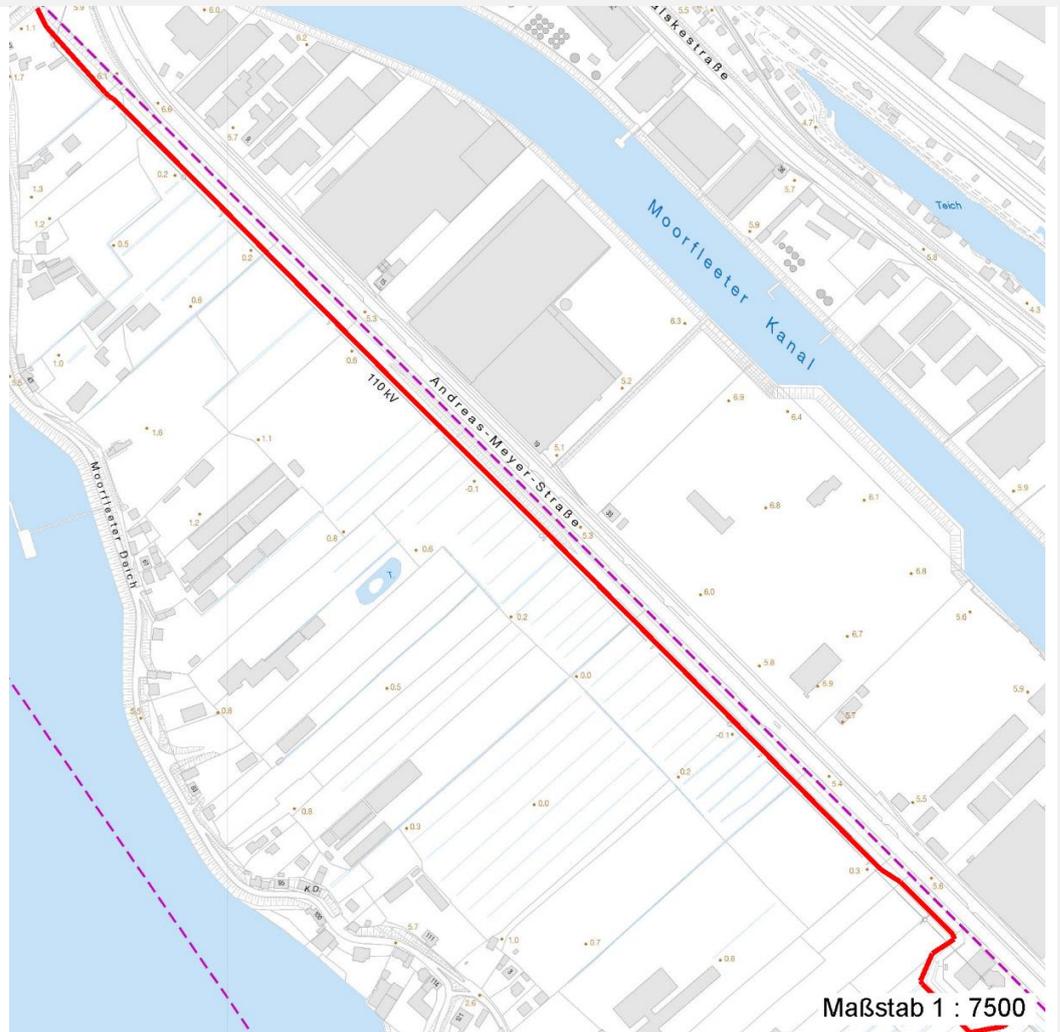


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72224	0	7030_1344_190718_1.JPG	
72225	0	7030_1344_190718_2.JPG	
72226	0	7030_1344_190718_5.JPG	
72227	0	7030_1344_190718_4.JPG	
72228	0	7030_1344_190718_3.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Maßnahmen	2.20 - Wasserpflanzen einbringen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132582
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	1344
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1517,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 2.21 - Röhrichtsaum entwickeln Nutzung extensivieren
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7030_1344_190718_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1344_190718_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132582
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7030
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Tiefstack
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	1344
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1517,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7030_1344_190718_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1344_190718_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132582
			DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	MIS	Kopie	Biotop-Nr. alt	1344
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1517,24
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.15 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
Fadenalgen	m - mittel
Substrat	s - Sand
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	HO - Sonnenseite
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbbl.veg.	30 %
submerse Veg.	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-			D			3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132582
			DK5 DK5-GK	7030
			DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1344
Bearbeitung	MIS	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			19.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1517,24
				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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-							
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbättriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														24				

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