

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132741
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1438
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1051457,8411
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 6.3 Wattflächen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vom Ursprung her naturferne Kanäle mit industrieller Nutzung, jedoch mit Einfluss der Tide und in jüngerer Zeit nahezu vollständig unterbliebender Nutzung. Dadurch auch mit fehlender Gewässerunterhaltung, so dass sich über große Flächen Watt entwickelt hat, welches von einzelnen Abflurrinnen durchzogen wird, aber die Kanäle nahezu vollständig einnimmt. Das heißt, dass die Kanäle bei Ebbe trockenfallen und offene Schlickflächen hinterlassen, die von Vögeln als Rastfläche bzw. als Nahrungsraum genutzt werden.

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	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)		§ 30 (2) 6.3
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tidekanal und Industriekanal		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Ufergehölzsäume		
Rechtswert (X)	571126	Hochwert (Y)	5930665
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 45%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132741
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1438
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1051457,8411
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132741	41963	7028	55	25.06.2009	/	7030	54
132741	41959	7028	56	25.06.2009	/	7030	55
132741	42060	7028	57	25.06.2009	/	7030	56
132741	41939	7028	58	25.06.2009	/	7030	57
132741	42053	7028	59	26.06.2009	/	7030	58
132741	42084	7028	60	25.06.2009	/	7030	59
132741	42096	7028	61	25.06.2009	/	7030	60
132741	41933	7028	97	25.06.2009	/	7030	10031
132741	42088	7028	202	25.06.2009	/	7030	10161
132741	42134	7028	205	25.06.2009	/	7030	10164
132741	42108	7028	206	25.06.2009	/	7030	10165
132741	41988	7028	207	25.06.2009	/	7030	10166
132741	42208	7028	209	25.06.2009	>	7030	10168

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132741
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1438
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1051457,8411
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132741	42406	7030	14	14.06.2010	/	7032	12
132741	42306	7030	15	05.06.2010	/	7032	13
132741	42367	7030	16	14.06.2010	/	7032	14
132741	42314	7030	35	15.07.2010	/	7032	10005
132741	42317	7030	46	15.07.2010	/	7032	10019
132741	42309	7030	63	15.07.2010	/	7032	10046
132741	46694	7228	88	26.06.2009	/	7230	10052
132741	46953	7230	59	19.10.2009	/	7232	10042
132741	47002	7230	73	19.10.2009	>	7232	10057

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72853	0	7030_1438_240818_1.JPG	
72854	0	7030_1438_240818_3.JPG	
72855	0	7030_1438_240818_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Flächen sind latent durch eine Wiederaufnahme einer Nutzung bzw. Entschlickung bedroht.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört gelegene Wattbereiche mit Übergang zu den benachbart beschriebenen, naturnah entwickelten Uferböschungen, wertvoller Nahrungsraum für wassergebundene Vögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Watt
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit sollten die Flächen vollständig der Sukzession überlassen bleiben, auch die Wattentwicklung sollte ungestört weiter ablaufen können. Langfristig ist damit zu rechnen, dass auch das Watt verlandet und sich Röhrichte ausbreiten, auch dieser Prozess sollte ungestört ablaufen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132741
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7030
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Tiefstack
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1438
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1051457,8411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7030_1438_240818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1438_240818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7030_1438_240818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132741
			DK5 DK5-GK	7030
			DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1438
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			24.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1051457,8411
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), § 30 (2) 6.3
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm-bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Siehe unter Maßnahmen im Hauptbogen

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	3270 (BFN) Flüsse mit Schlamm-bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132741
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1438
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1051457,8411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-					3			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-								
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-	-						-					3			
	Anzahl Rote Liste Arten																		
	Anzahl Arten													5					

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