

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21681	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	9	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	976,7401	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

2010: Für Schiffswendeplatz Altenwerder beseitigt.

2 schmale Röhrichtinseln vor dem Strand am Köhlbrand.

Die Inseln sind durch einen bei Ebbe trockenfallenden Graben vom Strand getrennt und wurden vermutlich vor längerer Zeit aufgeschüttet bzw stellen altes Ufer-Deckwerk dar, das in seinen höhergelegenen Bereichen abgetragen wurde - das zumindest lassen die Luftbilder von 1997 vermuten, wo die Uferlinie noch durchgehend gerade verlief. Das wallförmige Substrat ist eine Mischung aus Kleie und Abfällen aus dem Anfang des 20. Jahrhunderts (Ziegelsteine mit Initialenprägung, Bauschutt, alte Bierflaschen..., im S tendenziell in eine Granit-Ufersteinschüttung übergehend), das hauptsächlich von Schilf bewachsen ist. Einige Exemplare der Wibel-Schmiele kommen vor und noch 2 weitere Rote-Liste-Sippen: Sumpfwasserstern (dem schlammigen Substrat aufsitzend) und Salz-Teichsimse.

Zum Köhlbrand hin ist das Ufer als "unordentliche" Steinschüttung gestaltet, u.a mit altem Bauschutt. Im Norden wird das Röhricht vom Elbstrom abrasiert.

Den Aussagen von Bauarbeitern habe ich entnommen, daß der Biotop weggebaggert werden soll, um über eine Spundwand Seeschifftiefe des Köhlbrands bis direkt unters Ufer zu erreichen (Wendeplatz für CTA).

Da das Röhricht dem Tideeinfluß ausgesetzt ist, besteht gesetzlicher Schutz als Wattfläche und als Ästuarbestandteil (FFH).

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	FWV	Tideröhricht (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
1	3			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer des südl. Köhlbrands (ehem. Sandau)	Hochwert (Y)	5928444
Nachbarnutzung/en	Wasserstr., Strand (Hafen)	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	562757	Gemarkung	Kattwyk (144)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)		
07.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21681
		DK5 DK5-GK	6228 6230
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	9 17
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.08.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	976,7401
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat		Nationalpark	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21681	21638	6228	5	15.09.1988	<	6230	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2652	0	6228_9_280803_1.JPG	
2653	0	6228_9_280803_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21681
			DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	9 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	976,7401
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2654	0	6228_9_280803_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ersatz der Uferbiotope durch eine Spundwand Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen archäologisch interessant
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Ortsnaher Ausgleich, falls Biotop vernichtet wird!

Foto

Fotodatei	6228_9_280803_1.JPG	Fotodatei	6228_9_280803_2.JPG
Bildbeschreibung	Überblick mit abtrennendem Graben. CTA im Hintergrund.	Bildbeschreibung	Abrasion am Nordende
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21681	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	9	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	976,7401	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6228_9_280803_3.JPG
Bildbeschreibung Das Luftbild von 2001(?), bei Hochwasser aufgenommen, zeigt die beiden inselartigen Bereiche.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
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.	21681
			DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	9 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	976,7401
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Wall
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3			
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-											3			
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	l		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w		-											3			
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	l		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	1	2	1	
														Anzahl Arten	15			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21681
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	9 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	976,7401
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein