

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139785
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 47
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	28.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3574
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Den südöstlichen Teil des Neuhöfer Kanals begleitendes Ufergehölz auf zumeist Schlackeschüttung, teilweise auch etwas oberhalb derselben. Es sind zahlreiche Trauer-Weiden und Silber-Weiden vorhanden. Hinzu kommen Großblattpappeln und Säulen-Pappeln. Zum Teil ist eine dichte Strauchschicht mit Brombeere und Großer Brennnessel ausgebildet. Ungestört, da unzugänglich und mit naturnaher Entwicklungstendenz. Potenzieller Wuchsort der Wibel-Schmiele. Am Ende des Neuhöfer Kanals in 2 Abschnitte aufgeteilt. Mit dem anschließenden Watt und dem am Südosten abschließenden Tiderröhricht in wertvoller Kombination.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
3	td	tidebeeinflusst (td)		
1	2			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Um den Neuhofer Kanal		
Nachbarnutzung/en	kaum genutzter Kanal, Hafengewerbe / Logistik, Wattflächen		
Rechtswert (X)	563876	Hochwert (Y)	5929973
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Neuhof (146)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139785
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 47
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	28.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3574
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung ungestört, da unzugänglich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Entwicklungspotenzial Alte Bäume mit Höhlen Uferstaufenflur Ufergehölze Totholz Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung Erhaltung des Gewässers und seiner Wattflächen

Foto

Fotodatei 6228_53_280919_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6228_53_280919_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139785
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 47
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	28.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3574
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HU
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w															
Populus spec. (Pappel)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139785	
			DK5 DK5-GK	6228	6430
			DK5 - Name	Kattwyk	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	53	47
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Kartierung	28.09.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3574	
Anzahl Abschnitte	2		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		
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	h																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein