

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21660
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	14 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10963,6682
		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	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 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

Ufergehölz auf Schlackenschüttung hauptsächlich aus standortgemäßen Weiden, auch baumförmig. Die Gehölze werden in Abständen auf den Stock gesetzt.

Es führen aufgeständerte Leitungen durch den Biotop. Müll-Treibsel liegt herum und besonders am Rethestieg (eingebrachte Gartenabfälle, die vermutlich einen weiten Anreiseweg hinter sich haben und gewerbeübliche Hinterlassenschaften von Lastwagenfahrern.

Vorkommen der elbendemischen Wibel-Schmiele in der Granitschüttung im Wasserwechselbereich.

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	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	2			0 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N-Ufer Neuhöfer Hafen und E-Ufer nördl. Rethe		
Nachbarnutzung/en	Hafen		
Rechtswert (X)	563306	Hochwert (Y)	5929535
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

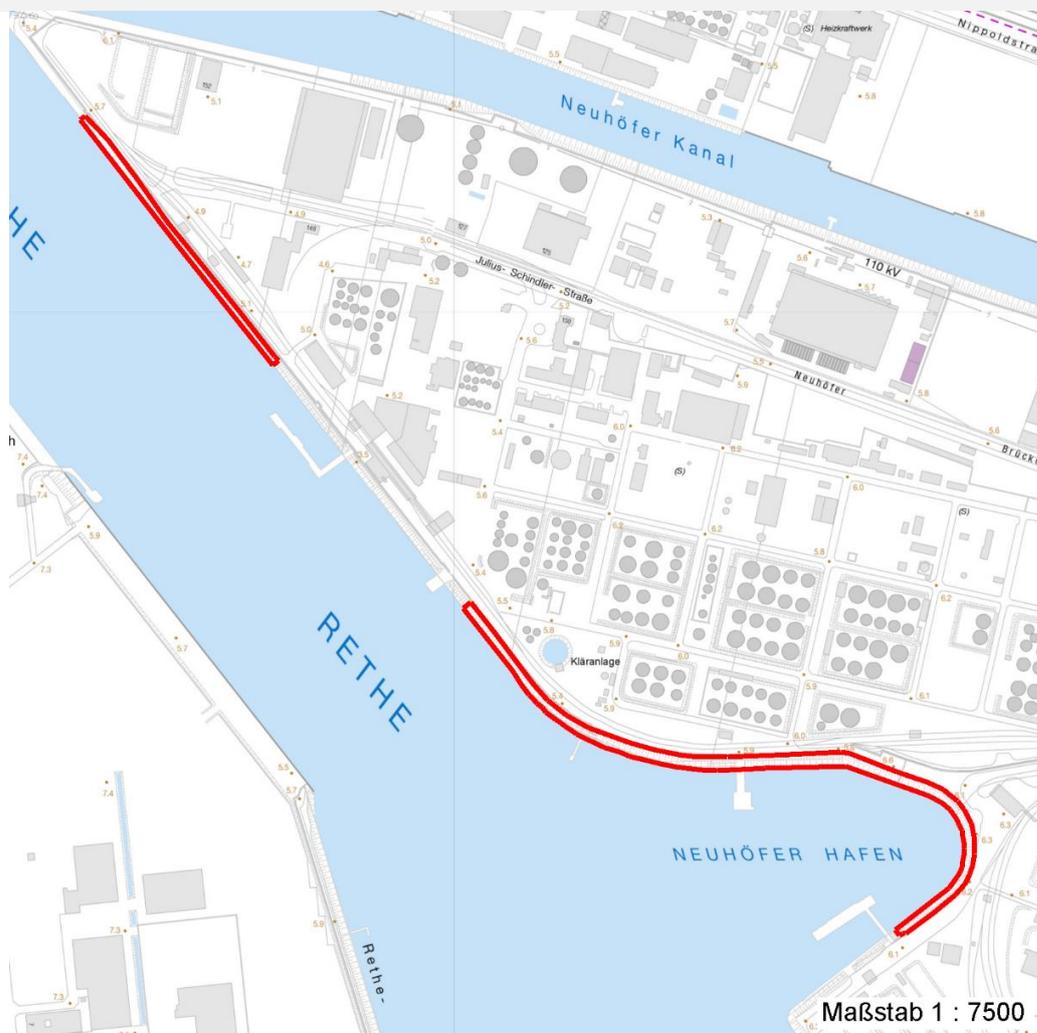
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21660	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14	24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10963,6682	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21660	21659	6228	14	19.09.2003	K	6230	24

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von Gartenabfällen und Pausenmüll von LKW-Fahrern am Rethestieg Bebauung Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Naturnahe Weidenbestand Naturnahe Element in beeinträchtigter Umgebung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21660
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	14 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10963,6682
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Nasse Mulden Spontane Vegetation jeder Form Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Durchgehendes Auf-den-Sock-Setzen vermeiden, Altbäume erhalten. Am Rethestieg Müllbehältnisse aufstellen keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ufersteinschüttung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21660	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10963,6682	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X		-										3	3		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	7	X		-											D D		
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Sonchus arvensis arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														20			
														1 1 2			

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	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- 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