

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21650
			DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			11 21
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				11756,4389
				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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Befestigtes Elbufer (Granit/Schlacke-Packung bzw -Schüttung) mit Gehölzaufwuchs. Obere Ebene mit kaum genutzter, ruderal bewachsener Wegspur.
 Große Pappeln (bis ca 25m Höhe, über 1m Stammdurchm.) und auch große Silberweiden fallen ins Auge. Teilweise reiche Strauchvegetation, stellenweise mit typischer Auwald-Artenkombination.
 An Stellen mit genügend Bodenablagerung im Wasserwechselbereich kommt der Elbendemit Wibel-Schmiele vor.
 Mehrere Zäune durchteilen den Biotop in verschiedener Ausrichtung. Einige Angel-Unterstände. Der Übergang zum südlich anschließenden gepflanzten Gehölz ist fließend, verschiedene offenbar gepflanzte Gehölze stehen im Biotop.
 Weitere Aspekte siehe Vorkartierung.

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)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	3			0 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westliches Kattwykufer	
Nachbarnutzung/en	Hafen, Gewerbe	
Rechtswert (X)	562492	Hochwert (Y)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum
		5929503
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung
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
NSG / ND / LSG		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

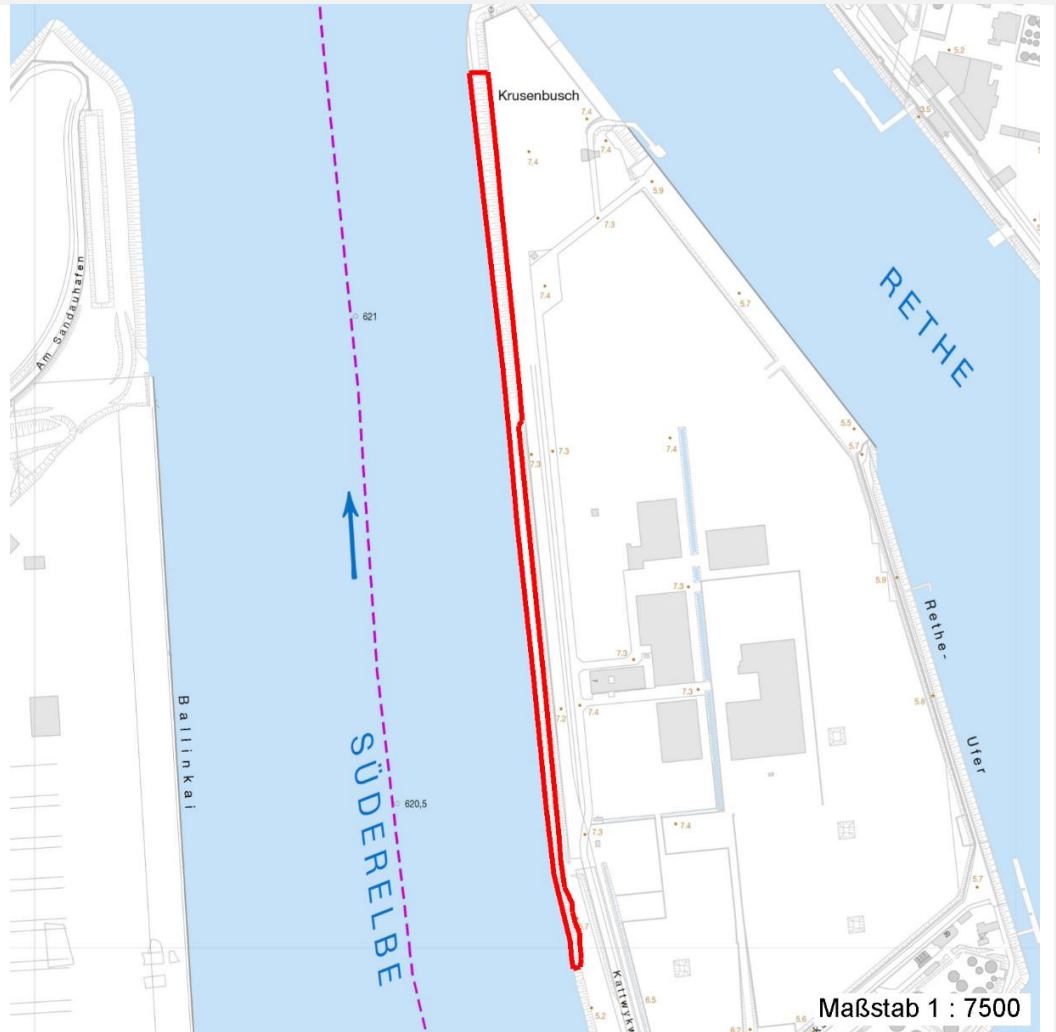
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21650
		DK5 DK5-GK	6228 6230
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 21
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11756,4389
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)
21650	21648	6228	11	28.08.2003	K	6230	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
270	0	6228_11_220910_1.JPG	W
271	0	6228_11_220910_2.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21650
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11756,4389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	<ul style="list-style-type: none"> Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	<ul style="list-style-type: none"> Blütenreiche Fluren Uferstaudenflur Ufergehölze Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	<ul style="list-style-type: none"> Insekten, allgemein Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> Kleinsäuger Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Erhalt; keine Erneuerung der Uferbefestigung. Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21650	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11756,4389	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6228_11_220910_1.JPG**Bildbeschreibung** bei Flut**Aufnahmerichtung** W**Fotodatei** 6228_11_220910_2.JPG**Bildbeschreibung** der zugewachsene Weg auf der oberen Ebene mit Zäunen**Aufnahmerichtung** N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21650
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11756,4389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-	-												
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-									3	3		
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-												
Populus spec. (Pappel)	7	l		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		-	-												
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	X		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-	-												
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21650
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11756,4389
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														20			
														1		1	

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	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein