

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21644	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12	22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17037,7179	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ufergehölz auf Schlacke- oder Granitschüttung / Granit-Packung (oberer Bereich) bzw. loser sandiger Erde (ganz oben)
 Der Bestand ist stellenweise lückig, im obersten Bereich zumeist gepflanzt, in der Mitte und unten größtenteils bzw. ganz spontan. Zum Kattwykhafen hin sind kleinere Schilfröhrichte eingestreut. Dort auffällig ein großer Horst der gefährdeten Rispen-Segge an einem untypischen Standort. Das Kattwykhafenufer ist nach Süden hin generell lockerer bewachsen: Gehölze nehmen ab, ruderale Gras- und Schilffluren nehmen zu.

Weitere RL-Arten sind die (standorttypischen) Wibel-Schmiele* und Wasser-Greiskraut, sowie im höchsten Bereich in Gehölzlücken die Gewöhnl. Ochsenzunge als Trockenzeigerin. Mächtige Grau-Pappeln stehen im Bereich der das Ufer erreichenden Kattwykstr. Der Artenreichtum ist sicherlich durch die große standörtliche Verschiedenheit auf engem Raum mitverursacht.

* Sie ist offenbar empfindlich gegen die Giftwirkung der Kuperschlacke und kommt nur in Bereichen mit Granit vor.

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	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		
1	3			0 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	4			0 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		
1	5			0 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östliches Kattwykufer		
Nachbarnutzung/en	Hafen (Wasserstr./Hafenbecken und Fahrweg)		
Rechtswert (X)	562902	Hochwert (Y)	5929006
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21644
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17037,7179
		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)
21644	21646	6228	12	30.09.2010	K	6230	22
21644	21641	6228	1	15.09.1988	/	6230	1
21644	21630	6228	4	15.09.1988	<	6230	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21644	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17037,7179	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3075	0	6228_12_240803_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion eher müllarm Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sonnige Steinwälle und Böschungen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Mollusken Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6228_12_240803_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21644
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17037,7179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ufersteinschüttung/-packung, Sandboden	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	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-												
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w		-									3	3	V	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-												
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-												
Carex spec. (Segge)	7	X		-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-												
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		-												
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21644	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	17037,7179
				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	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-											3			3
Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide)	7	X		-								X						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-					2	o				b				
Lycium spec. (Bocksdorn)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		-					2	*								
Prunus mahaleb (Steinweichsel)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	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		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	l		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2	3	2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	4	
Anzahl Arten														52				

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.	21644
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17037,7179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- 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	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21644
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17037,7179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
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