

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21646	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12	22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15777,4412	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand auf befestigtem Retheufer (Schlackeschüttung/Granitpflasterung; oberster Bereich tlw. unbefestigt) Zwischen Retheufer-Fahrweg und der Rethe hat der Bestand gleichzeitig Straßenbegleitgrün-Funktion. Oben befinden sich gepflanzte Bäume. Nach unten, zur Wasserlinie hin, folgen spontan angesiedelte Gehölze. Wo die Kattwykstr auf das Ufer trifft, ist der Bestand von großen Grau-Pappeln geprägt (0,8m Durchm.). Im Bereich Kattwykhafen treten die Bäume gegenüber verschiedenartigem Gebüsch zurück. Hier befinden sich auch vermehrt mutmaßlich gepflanzte Ziersträucher. Häufig findet sich hier eine Kombination aus Schilfröhricht und Armenischer Brombeere. Ein Hybridpappelbestand (bis 0,7m Dm) auf der oberen Ebene ist integriert. Die Krautschicht ist artenreich, stellenweise aber auch fehlend. Unten tidetypisch, oben ruderal. Die Wibel-Schmiele wurde zwar nicht wiedergefunden, ihr Vorhandensein ist aber wahrscheinlich. Pilze: Champignons, riesige Stadtkrempfinge. Im Bereich Kattwykstr werden Gartenabfälle verklappt; zum besseren Abkippen ganzer Wagenladungen wurden eigens Gehölze beseitigt.

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	99 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	2			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	3			1 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer Kattwyk		
Nachbarnutzung/en	Hafen, Verkehr, Gewerbe, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	562905	Hochwert (Y)	5928995
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21646
		DK5 DK5-GK	6228 6230
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 22
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15777,4412
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET						
Wasserschutzgebiet						
Karte						



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21646	21644	6228	12	24.08.2003	K	6230	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
658	0	6228_12_300910_1.JPG	S
659	0	6228_12_300910_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21646
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15777,4412
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Abfalleintrag in gewerblichem Ausmaß Starke Lärmbelastung Starke Luftbelastung
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Ufergehölze Uferstaudenflur Totholz Röhricht Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Fledermäuse Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei	6228_12_300910_1.JPG	Fotodatei	6228_12_300910_2.JPG
Bildbeschreibung	Übersicht Bereich Rethe	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21646
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15777,4412
		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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	99 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand X - Steine
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		12

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	X		K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2	-												
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w		K1	-								3		3 V		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		K1	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1	-												
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	X		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21646
			DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			12 22
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				15777,4412
				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	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		K1	-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		K1	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		S	-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		K1	-													
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	X		K1	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1	-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		K1	-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1	-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X		K1	P											3		3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1	-													
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	X		K1	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B2	-													
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	X		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1	-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		K1	-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		K1	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		K1	-													
Lycium spec. (Bocksdorn)	7	X		K1	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1	-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		K1	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		K1	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		B1	-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		B1	-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		B2	-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		S	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		K1	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1	-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		S	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		S	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		K1	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l		S	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1	-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	X		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1	-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		B2	-											D		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21646
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15777,4412
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein