

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76727	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	24	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15545,0018	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

2013: Im Zuge des Monitorings des LRT 91E0 wurde der Biotop 31 der Vorkartierung aus dem Jahr 2010 in seinen Grenzen verändert und differenziert in die Biotope 50 (WWT), 51 (FWV) und 52 (FWX). Für die beiden letzten erfolgte keine erneute Aufnahme der Vegetation, hier sind die entsprechenden Listen der Vorkartierung übernommen.

Die hier beschriebene, im Norden und im Osten von der Hochwasserschutzmauer begrenzten Fläche umfasst den v.a. mit Tideröhricht bestandenen Bereich. Der Boden besteht hier aus natürlich gewachsenen Elbauenablagerungen. Vor der Flutmauer reicht tlw. aufgeschüttetes Gelände recht weit in die Fläche. Diese deutlich höheren Bereiche werden von einer ruderalen Gras- und Staudenflur und Ruderalgebüsch eingenommen.

Auch wenn für die Herstellung des neuen Liegeplatzes für Tankschiffe ein nicht unbedeutender Teil des Röhrichtes einschließlich des Auenboden abgebaggert worden ist, stellt der Bereich immer noch einen wertvollen Biotopkomplex dar. Im Hafengebiet sind solche naturnahen Flächen inzwischen extrem selten und unbedingt zu erhalten.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	65 %
2		FWV	Tideröhricht (2000)		
1	2				25 %
2		AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
3		XXX	keine Angabe (XXX)		
1	3				10 %
2		HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
3		XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hohe Schaar, im NO des Blumensandhafens		
Nachbarnutzung/en	Hafenbecken, Lagergewerbe (Baustelle)		
Rechtswert (X)	563528	Hochwert (Y)	5928548
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76727	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	24	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15545,0018	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76727	21649	6228	21	08.10.2010	<	6230	31

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung Abfallentsorgung über die Flutschutzmauer Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76727	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	24	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15545,0018	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Mollusken Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben bis fast steil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Krautschicht	99 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76727
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	24 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15545,0018
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76727	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	OBS	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15545,0018	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-													
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X		-													
Atriplex prostrata agg. (Artengruppe Spieß-Melde)	7	X		-													
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	l		-													
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	l		-									3		3		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-									2		3		
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														29			

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.	76727	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	24	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15545,0018	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Cymbalaria muralis (Mauer-Zimbelkraut)	7	z		-	-										V		
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	d		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														3			

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