

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	71438
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	1247 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5023
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 6.3 Wattflächen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde im Zuge der Kartierung des Nachbarblattes 7230 in 2009 um einen Abschnitt erweitert, Beschreibung und Artenliste wurden nicht verändert.

Breiterer, bei höheren Fluten überschwemmter Uferstreifen am ungemähten Kaltehofe Hinterdeich mit Land-Reitgras- und ruderalen Grasfluren. Fleckenweise ausgeprägte Schilfröhrichte und Staudenknöterich-Bestände, die bis zu dem mit Steinpackungen befestigten Ufer reichen. Häufig eingestreute Ruderalpflanzen wie Goldruten, Brennesseln und Zaunwinden. An der Wasserlinie nur wenig ausgeprägte Feuchvegetation u.a. mit Blutweiderich. Stellenweise dichtere Gehölzbestände aus Weiden (v.a. Mandel- und Korb-Weiden), Holunder, Zitter-Pappel und Weißdorn.

Kartierung 2010: diese Aktualisierung (von 2009) konnte in der Kartierung 2010 nicht berücksichtigt werden, da der zweite Abschnitt auf der Karte nicht gefunden wurde und die Biotope zu weit auseinander liegen würden (soweit auseinanderliegende Biotope und dann noch auf verschiedenen Karten befindliche Biotope zusammenzufassen ist im allgemeinen laut der Regeln der Biotopkartierung nicht üblich).

NR334: der 2. Abschnitt von 7230/14 aus 2009 schließt sich südlich an den 1. an; leider war er in dem Kartenausdruck für 2010, der nur die Daten bis 2008 einschl. umfasste, nicht enthalten.

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	40 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			20 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Bilwerder Bucht, Holzhafen		
Nachbarnutzung/en	Wasserwerksgelände und Schiffahrtsweg Billwerder Bucht		
Rechtswert (X)	570288	Hochwert (Y)	5930944
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	71438	
		DK5 DK5-GK	7030	7032
		DK5 - Name	Tiefstack	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1247	14
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5023	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

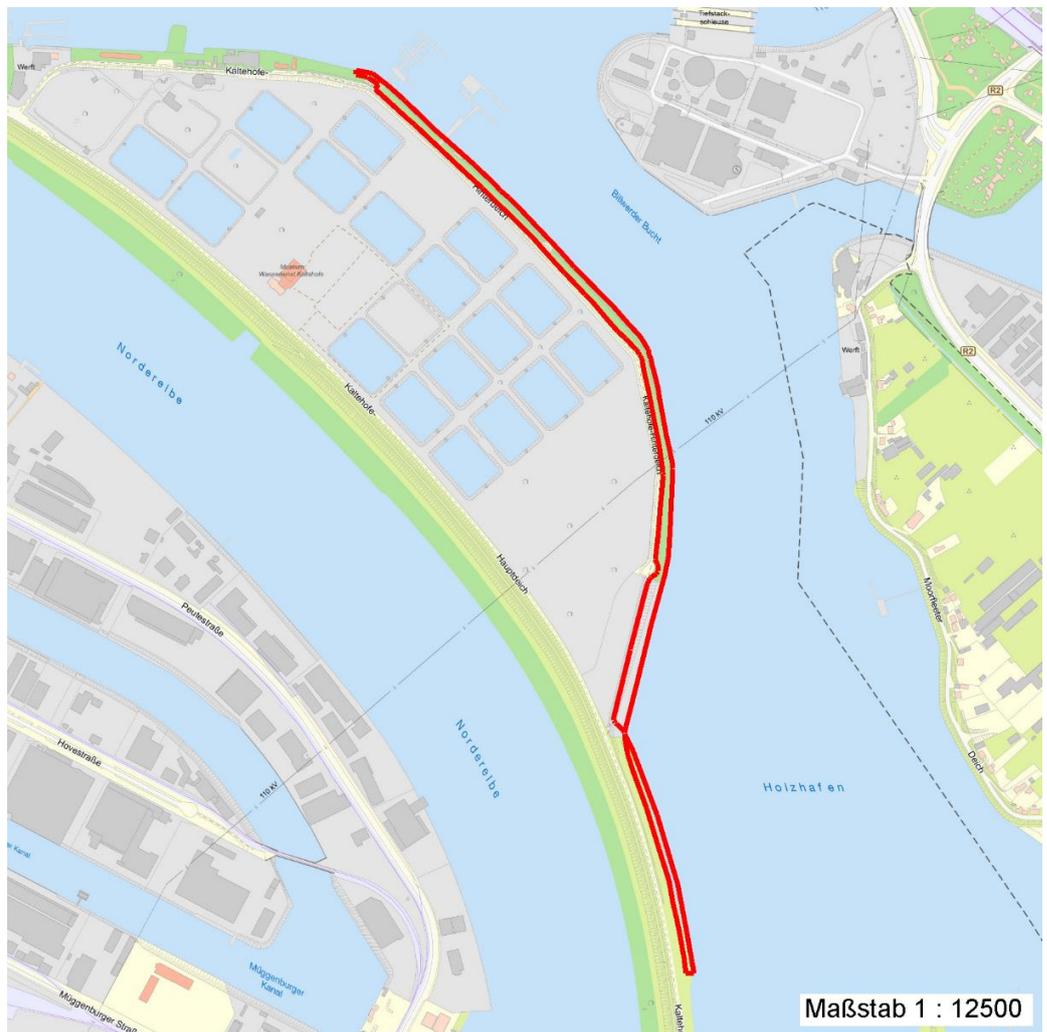
Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 49%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71438	42375	7030	16	15.10.1989	/	7032	14
71438	42368	7030	16	23.07.2003	/	7032	14
71438	42367	7030	16	14.06.2010	K	7032	14

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	71438
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	1247 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5023
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	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		Entw.potential LRT	
Standort: Tideeinfluss		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zwischen Deich und Ufer-Steinschüttung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	71438
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	1247 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5023
		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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														21			

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 feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	71438
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	1247 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5023
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein