

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42367
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5 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

Breiterer, bei höheren Fluten überschwemmter Uferstreifen am ungemähten Kaltehofe Hinterdeich (Billwerder Bucht) 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 Feuchtvegetation u.a. mit Blutweiderich. Stellenweise dichtere Gehölzbestände aus Weiden (v.a. Mandel- und Korb-Weiden), Holunder, Zitter-Pappel und Weißdorn. Im Vergleich zur Kartierung von 2003 ist der Biotop wesentlich artenreicher geworden und auch die Feuchtvegetation hat zugenommen.

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)
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. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 49%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42367
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42367	42375	7030	16	15.10.1989	K	7032	14
42367	42368	7030	16	23.07.2003	K	7032	14
42367	71438	7030	1247	25.06.2009	N	7032	14
42367	42368	7030	16	23.07.2003	=	7032	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
779	0	7030_16_140610_1.JPG	0
780	0	7030_16_140610_2.JPG	
781	0	7030_16_140610_3.JPG	
782	0	7030_16_140610_4.JPG	
783	0	7030_16_140610_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42367	
		DK5 DK5-GK	7030	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5379	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung vom Staudenknöterich Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Ufergehölze Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Uferstaudenflur Totholz Röhricht Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 keine Angaben - 0 Da es ein beliebtes Gebiet für Erholungssuchende ist, sollten mehrere Abfallbehälter aufgestellt werden und über Toilettenhäuschen nachgedacht werden.

Foto

Fotodatei	7030_16_140610_1.JPG	Fotodatei	7030_16_140610_2.JPG
Bildbeschreibung	Ruderalflur mit eingestreuten Feuchtigkeitszeigern, südlicher Bereich mit Blick auf Moorfleeter Deich	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42367	
		DK5 DK5-GK	7030	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5379	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

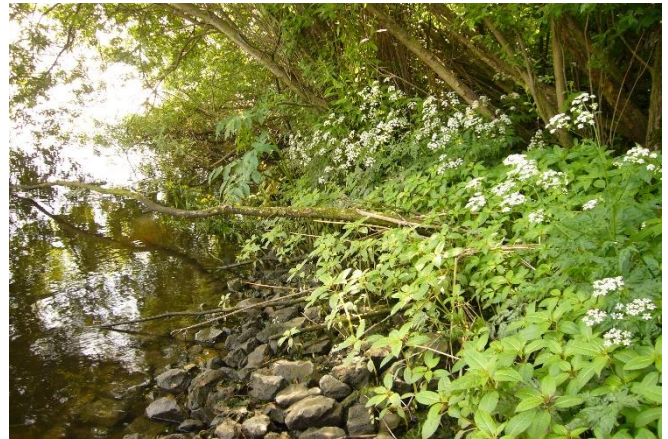
Fotodatei 7030_16_140610_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_16_140610_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp

Biotoptyp Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)

- **Zusatz**

FFH-LRT

Beschreibung

Standort: Tideeinfluss

Teilflächen-Nr. 1

Biotoptyp FWX

- **gesetzl. Grundl.**

FFH-LRT

Entw.potential LRT

Hauptfläche Ja

Flächenanteil 40 %

FFH-Unters.Fläche Nein

Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42367
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zwischen Deich und Ufer-Steinschüttung, an der Billwerder Bucht
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S	-											
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-	-											
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-											
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-	-											
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-	-											
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-	-											
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42367
			DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 14
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				14.06.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				30767,5379
				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		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	X		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		-	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		K1															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	X		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-	-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-	-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	l		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		S	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1	-														
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															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-	-													D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-	-													D	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42367
			DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	30767,5379
			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
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														59			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biototyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42367
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30767,5379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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