

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42439
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	5 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2963,6727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seit mehreren Jahrzehnten brachliegendes, randlich verfülltes Wasserfiltrierbecken, in dem der noch nicht zugeschüttete Teil von dichtem Schilfröhricht bewachsen ist. Auf dem feuchten Boden - stellenweise mit kleineren Wasserlachen - findet Schilf gute Wachstumsmöglichkeiten und hat einen reinen Bestand ausgebildet. An den Rändern wachsen Brennesseln, Land-Reitgras, Holunder- und Weidenbüsche.

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	80 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, HWW-Gelände	Hochwert (Y)	5931247
Nachbarnutzung/en	Halbruderale Grasfluren	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	570027	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

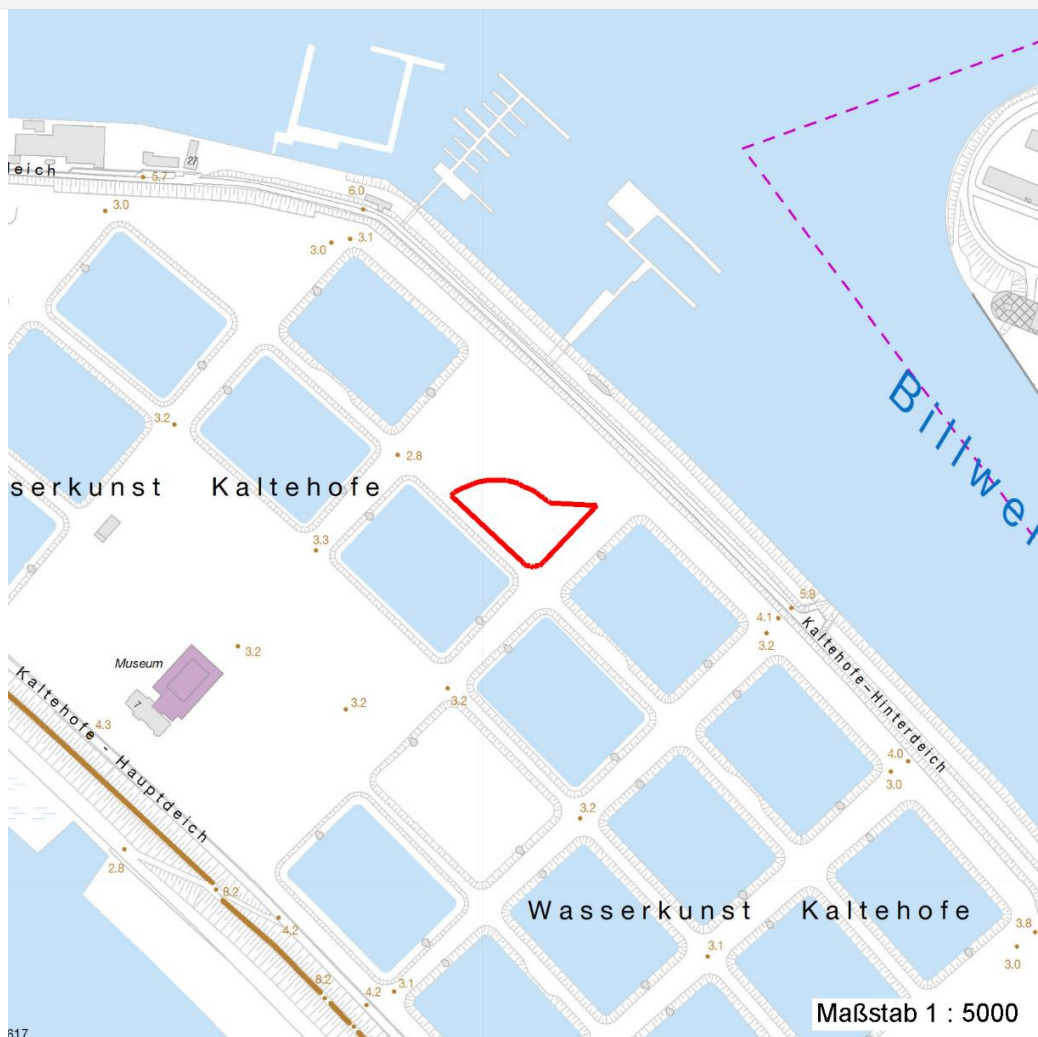
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42439	
			DK5 DK5-GK	7030	7032
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	5 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2963,6727	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42439	42443	7030	5	15.10.1989	K	7032	2
42439	42440	7030	5	08.06.2005	K	7032	2
42439	42363	7030	28	20.06.2010	N	7032	34
42439	42587	7032	2	13.06.2010	N	7032	39

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38	0	7030_5_230703_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42439
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	5 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2963,6727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung Nivellierung der Geländeform
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	keine Angaben
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7030_5_230703_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42439
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	5 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2963,6727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	X		-														
										Anzahl Rote Liste Arten								
										Anzahl Arten 12								

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.	42439
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	5 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2963,6727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein