

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26383
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7627,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Im Nordosten neu angelegte Aufweitungen (regenrückhaltebecken?) innerhalb des Verlaufes eines Hauptgrabens mit steilen, gewässertypisch und heimisch mit Erlen und Weiden bepflanzten Uferböschungen und naturnahem, nitrophilem Röhrichtbewachs in den unteren Abschnitten. Entlang der unteren Böschungen wachsen dichte Bestände von Flatterbinse. Das Gewässer ist aktuell kräftig getrübt, die Sichttiefen liegen um 10cm. Ein Bewuchs aus Wasserpflanzen ist nicht erkennbar.

Im Süden geht das Gewässer in einen älteren, rund 1m breiten Graben mit intensiver Beschattung durch benachbarte Gehölze und Bewuchs durch ein Schilfröhricht über.

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	50 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			50 %
2	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SO Hohe-Schaar-Kamp		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Brachfläche		
Rechtswert (X)	564588	Hochwert (Y)	5927560
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 checked="" type="checkbox"/> x	Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

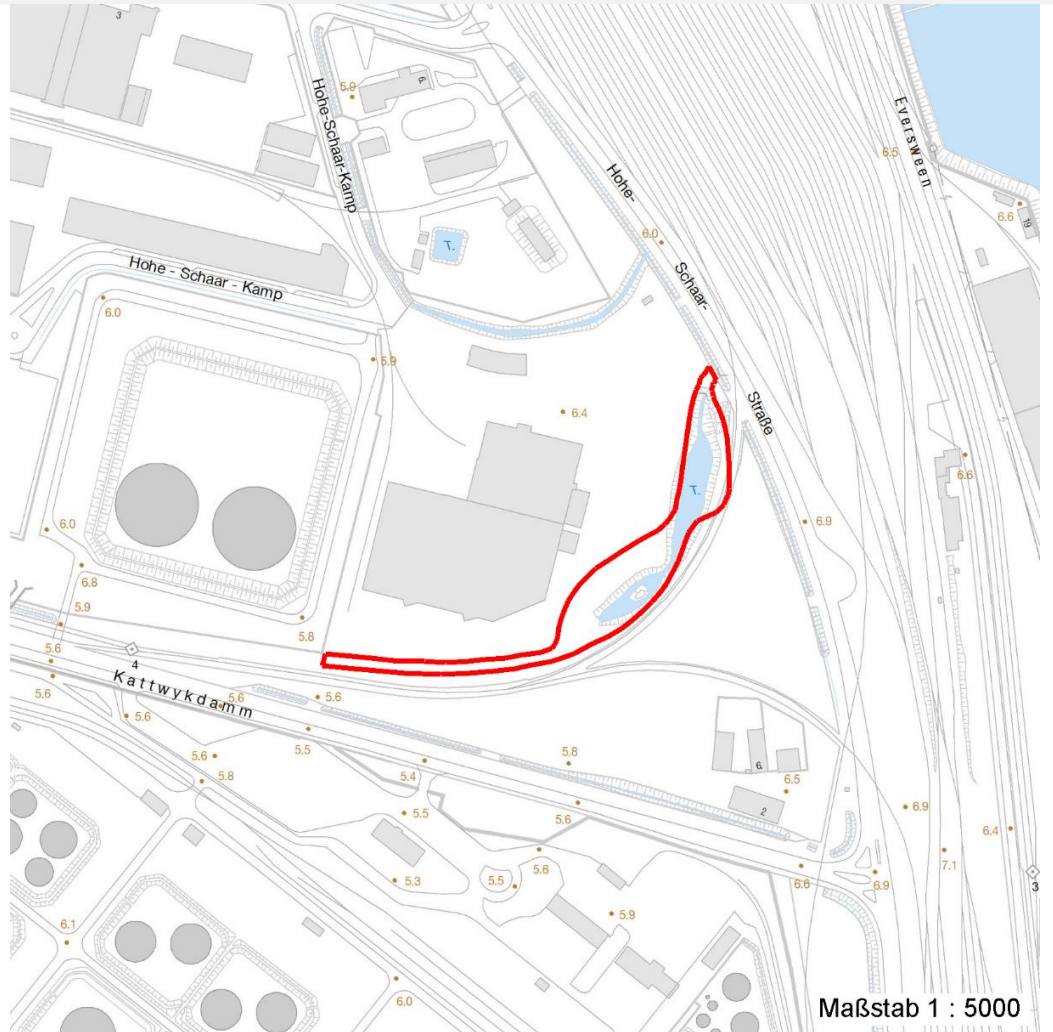
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26383
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7627,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

26383	26400	6426	9	15.09.2009	K	6428	21
-------	-------	------	---	------------	---	------	----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils naturferne Bepflanzung des Biotops, Unterdrückung natürlicher Sukzessionsprozesse, schlechte wasserqualität, frühe Beschattung
Wertgesichtspunkte	Vermutlich als Fischgewässer, evtl. auch von Libellen genutztes Gewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26383
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7627,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Ausreichende belichtung erhalten; Gehölze ggf. auslichten und zurückstutzen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26383
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7627,0849
		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	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													17					

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	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein