

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57616	
			DK5 DK5-GK	7618	7620
			DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	144	24
Bearbeitung	MIL	Kopie	Kartierung	20.07.1998	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	149,598	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	1	

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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ca. 1-1,5m breiter, quer durch intensiv genutztes Weidegrünland verlaufender Entwässerungsgraben.
 Es findet sich Unterwasservegetation aus Wasserpest sowie Schwimmblattvegetation aus Teich- und Wasserlinsen und vereinzelt Froschbiß. Stellenweise treten Algenwatten auf.
 Die Uferstreifen sind aufgrund der angrenzenden Nutzung nur sehr schmal ausgeprägt und deutlich überformt. Hier finden sich v.a. Binsen, Seggen und Rohrglanzgras.

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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Marschbahndamm und Mittelste, am nördlichen Rand der DGK			
Nachbarnutzung/en	Weide			
Rechtswert (X)	576962	Hochwert (Y)	5919974	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

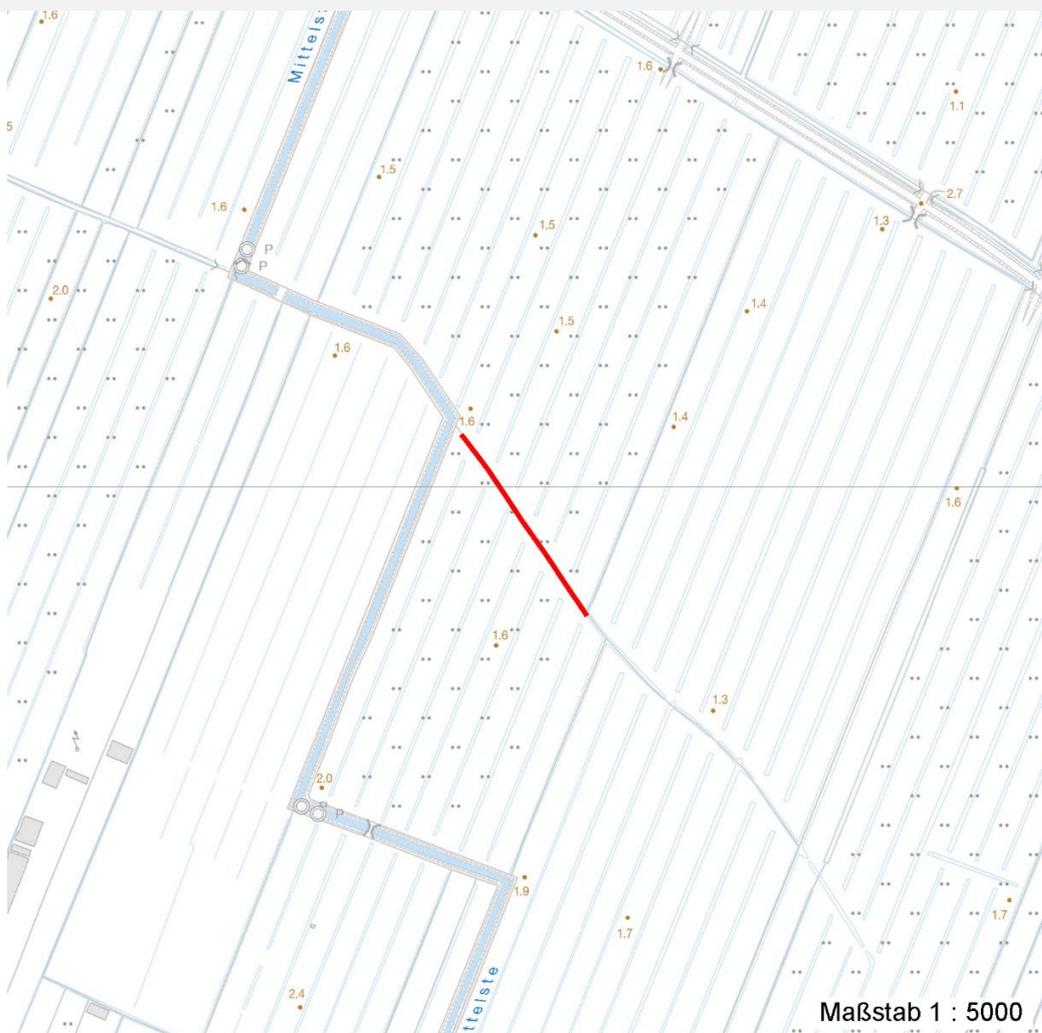
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57616	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
		DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	144	24
Bearbeitung	MIL	Kartierung	20.07.1998	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	149,598	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57616	57612	7618	144	18.06.2004	K	7620	24
57616	79156	7618	144	15.08.2012	K	7620	24

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung der Uferstreifen durch die angrenzende, intensive Nutzung, die zudem die Wasserqualität beeinträchtigt
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57616	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	144	24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	149,598	
		Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Die Uferstreifen sollten auf mindestens 1-2m Breite von der angrenzenden Nutzung ausgespart bleiben, um die Entwicklung einer standortgerechten Grabenrandvegetation zu ermöglichen und den Belastungsgrad des Gewässers zu reduzieren. Vermeidung von Eutrophierung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	175.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57616
			DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			144 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.07.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				149,598
				Breite (lineare Abb.) [m]
				1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-													V	V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-															
														Anzahl Rote Liste Arten					
														1	3	1			
														Anzahl Arten					
														11					

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