

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79154
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	16 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30343,2928
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

3 bis 6 m breiter Hauptgraben (Mittelste), dessen Wasserstand zum Kartierzeitpunkt 20 bis 30 cm unter dem benachbarten, teilweise auch ackerbaulich genutzten, Gelände liegt. Das klare, bis zu einem Meter tiefe Wasser ist intensiv von Wasserpflanzen durchwachsen. Stellenweise treten auch Faden-Algen und Schwimmpflanzen auf. Die Ufer werden regelmäßig gemäht, so dass sich im oberen Teil wiesenartige Vegetationsbestände etabliert haben. Im unteren Uferabschnitt wachsen typische Sumpfpflanzen mit hohen Anteilen von Seggen. Der Graben dürfte neben der typischen Vegetation auch eine hohe Bedeutung für Fische und Wassermollusken haben.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Marschbahndamm und Süderquerweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	577338	Hochwert (Y)	5919327
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 84%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 84%]		
Wasserschutzgebiet			

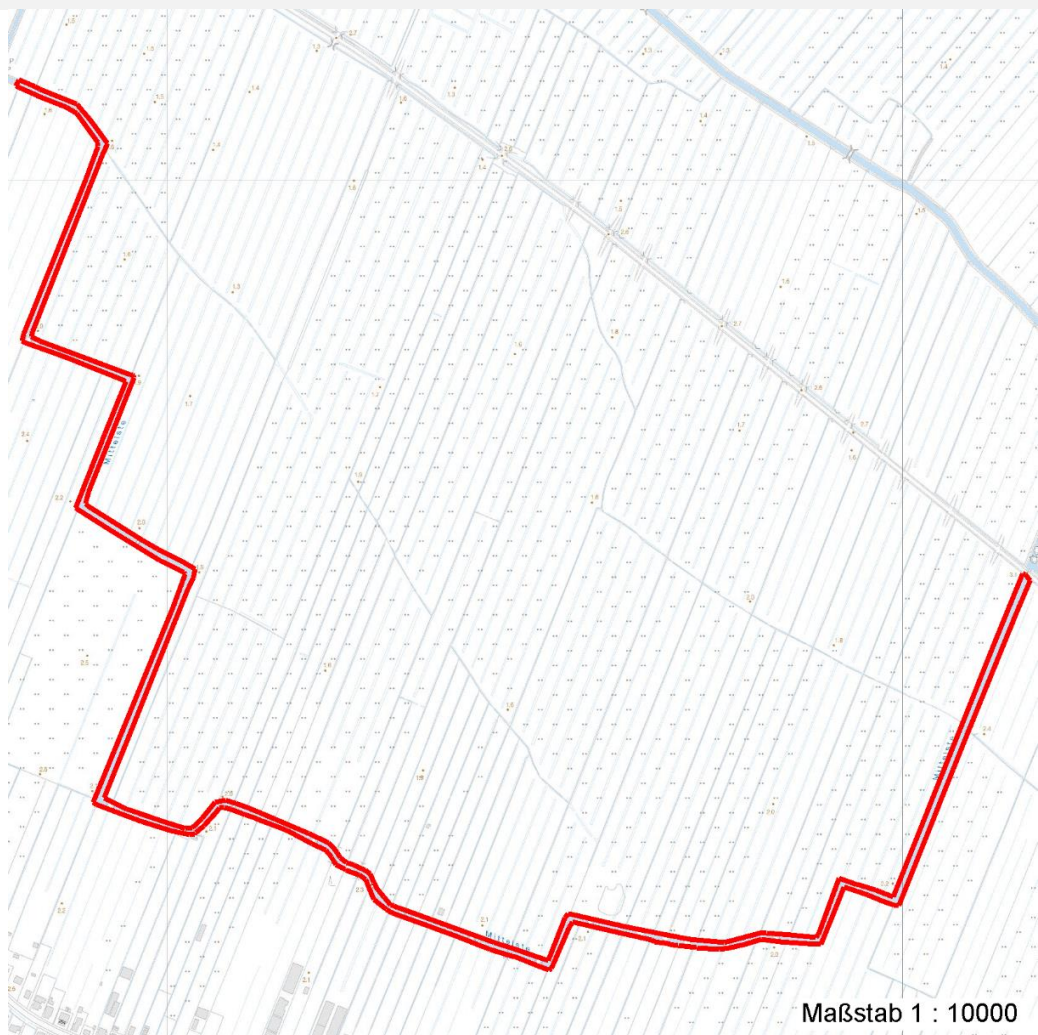
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79154	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	16	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30343,2928	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79154	57490	7618	16	18.06.2004	K	7620	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32931	0	7618_16_300512_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	starke Absenkung der Winterwasserstände, Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79154
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	16 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30343,2928
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege keine Absenkung der Winterwasserstände

Foto

Fotodatei	7618_16_300512_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79154
			DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-										3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-												V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-	-										3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	z		-	-										2	3	3	2
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	h		-	-										3	3		V
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-	-										3		3	V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten				
														5	3	5	4	
														Anzahl Arten				
														15				

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