

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98526
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1434
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	245,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

2 breite Beetgräben mit diverser Unterwasservegetation (3furchige Wasserlinse, Wasserfeder, Nuttals Wasserpest, ein Laichkraut), in beiden kommt auch Froschbiß vor, der westliche auch mit zerstreutem Krebscherenbestand. Der östliche mit mehr Schilf und örtlich Fadenalgen. Beide Gräben sind in jüngerer Zeit ausgehoben worden, haben aber relativ flache Ufer. Letztere sind (tw bis über die Wasserfläche) gemäht worden, das Schnittgut blieb an den Gräben liegen.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Neuen Höder Wettern und Höder Wettern, e BAB		
Nachbarnutzung/en	Weide		
Rechtswert (X)	568688	Hochwert (Y)	5927279
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input 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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98526
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1434
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	245,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Mahd der Ufervegetation Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes submerse Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht submerse Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) - 3.24 Mahd der Ufervegetation grundsätzlich unterlassen - Mahdgut in jedem Fall entfernen. Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1
Größe	
Breite	6.80 m

Foto

Fotodatei 6826_1434_260814_1.JPG
Bildbeschreibung mit Krepsschere
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1434_260814_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98526
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1434
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	245,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- 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	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Breite	3.30 m
Uferstrukturen	flach
Trübung	k - klar, keine Trübung
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gk - Krebsscheren-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-						-						
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3			3

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98526
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1434
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.08.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	245,43
			Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-						V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-						
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-						-		b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-						-			V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-						-			V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-						
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	l		-	-						-			2	3	3	2
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-	-						-						
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-						-						
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l		-	-						-		b	3	3	3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	8	4
Anzahl Arten														27			

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