

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98522
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1430
Bearbeitung	PRO	Kartierung	02.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	79,48
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 3m breiter Quergraben, neu aufgezogen. Es kommen neben weiteren submersen Arten 2 Laichkrautarten vor und auf ganzer Länge zerstreut die Krebschere. Der Graben untersteht somit gesetzlichem Schutz als artenreicher Krebscherengraben, hilfsweise als Laichkraut-Wasserpestgraben. Der starke Bewuchs mit Igelkolben zeigt zum ein hohes Nährstoffangebot an und ist zum anderen bedenklich wegen der Beschattungswirkung auf den Wasserkörper. Eine (weitere) Mineralisierung des Bodens ist dringend durch kontinuierlich (das heißt: ununterbrochen!) hohen Wasserstand zu unterbinden.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Neuer Hö. und Höder Wettern; e BAB		
Nachbarnutzung/en	Weide		
Rechtswert (X)	568556	Hochwert (Y)	5927339
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			

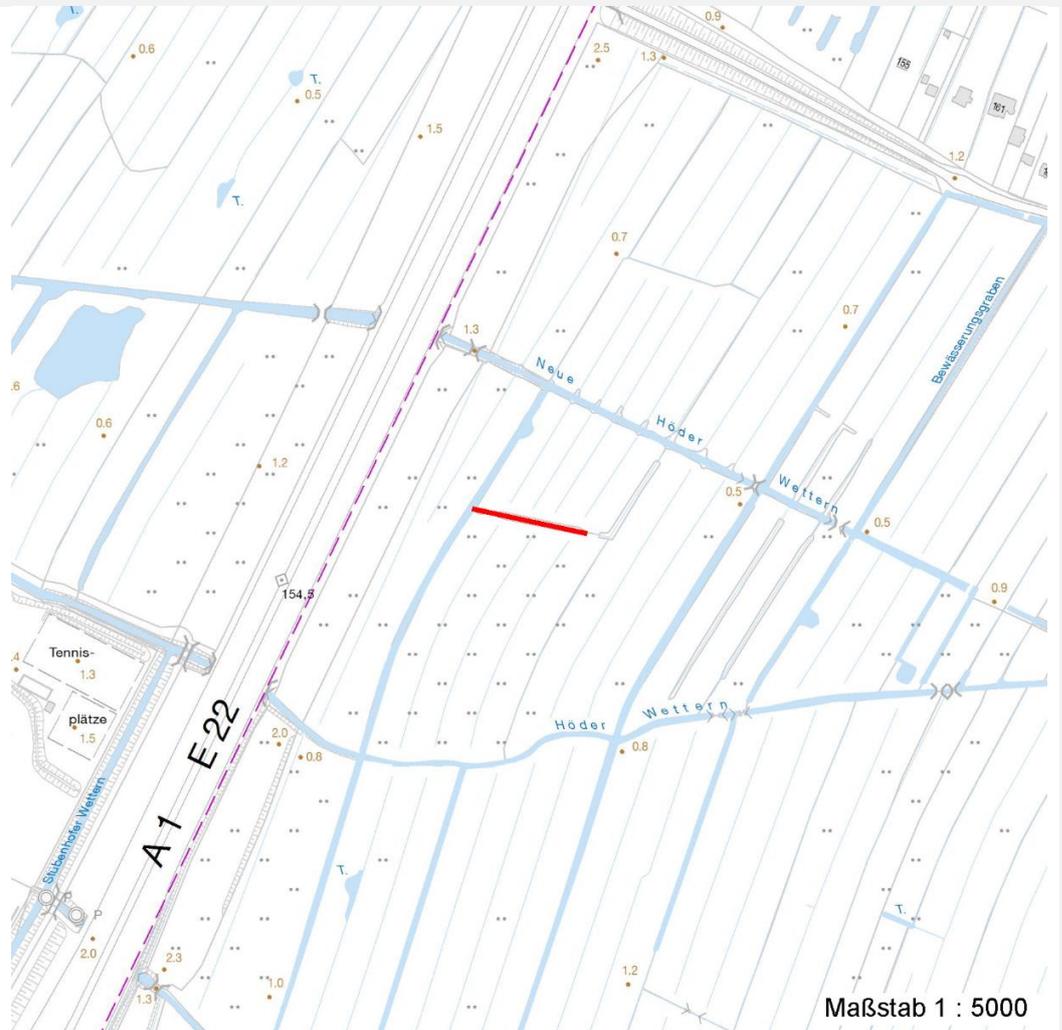
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98522
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1430
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				79,48
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98522	37533	6826	401	28.09.2005	=	6828	233

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54032	0	6826_1430_020914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Maschinelle Grabenräumung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98522
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1430
Bearbeitung	PRO	Kartierung	02.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	79,48
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	div. Unterwasservegetation Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten)
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei 6826_1430_020914_1.JPG
Bildbeschreibung mit Merk und Krebschere
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- 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.	98522
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1430
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79,48
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Uferstrukturen	mäßig steil
Trübung	k - klar, keine Trübung
Fadenalgen	k - keine
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		5
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-							
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-						-							
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-		b	V			V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98522
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1430
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79,48
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-								
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-						-				V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-						-				V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-	-						-					3		3	3
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	l		-	-						-	X				2	3	3	2
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-						-								
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-						-					3			
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-						-								
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-						-								
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-						-				b	3	3	3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	5	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