

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98442
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1351
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Gesetzlicher Schutz **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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größtenteils von Rohrkolben geprägter Beetgraben, wie alle Gräben in diesem Bereich gegenüber der Vorkartierung neu eingetieft. Es dürften auch Strauchrodungen stattgefunden haben; einige der Gehölze kommen neu wieder auf. Der Pflegeschnitt des Grünlands reichte bis über die Wasserfläche der Gräben, so daß Uferstauden und Röhrliche gekappt wurden. Schnittgut lagert am Ufer, das teilweise die Vegetation erstickt, in jedem Falle aber zu schädlichem Nährstoffeintrag führt.

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 Neuen Höder Wettern und Höder Wettern		
Nachbarnutzung/en	gemähtes Grünland		
Rechtswert (X)	568147	Hochwert (Y)	5927445
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	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			

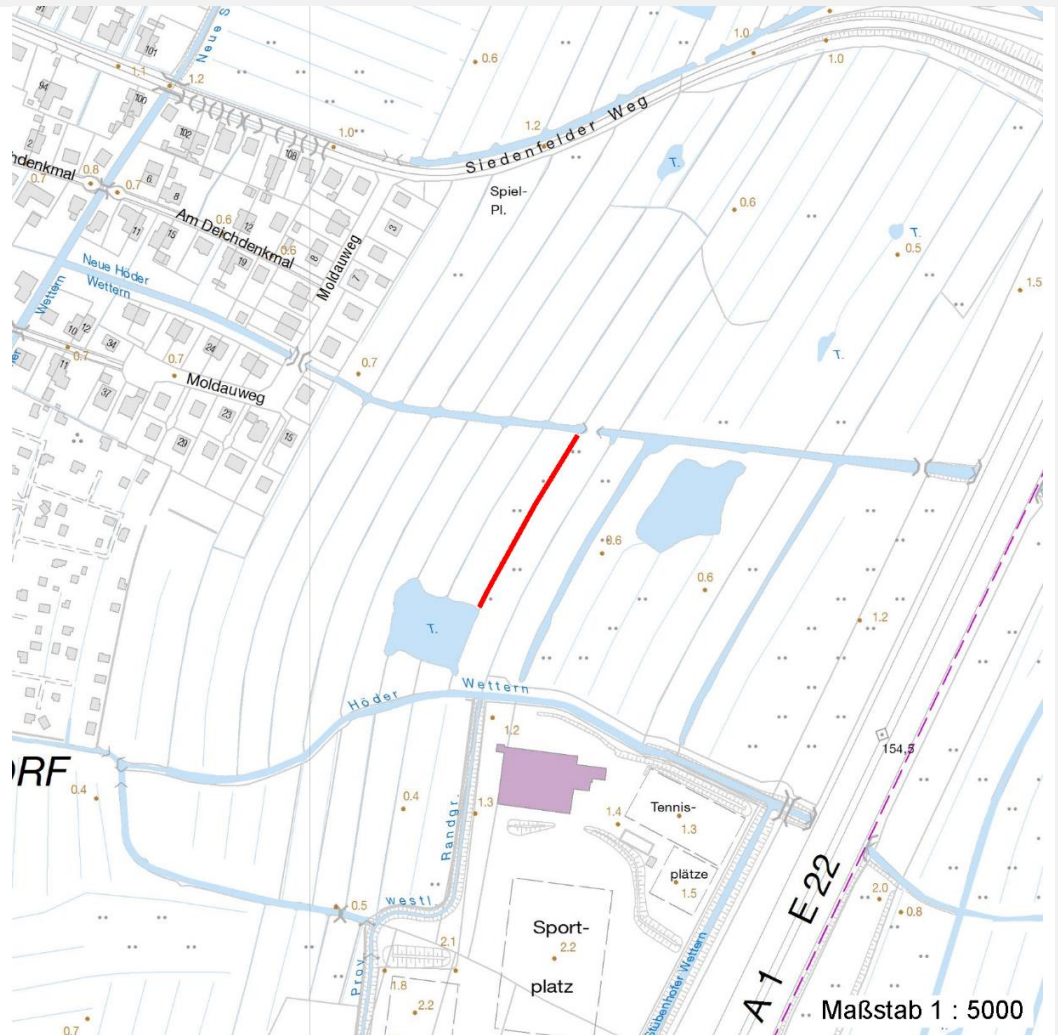
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98442
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1351
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			26.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				135,22
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4,9

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98442	37413	6826	465	01.09.2005	>	6828	10184

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53924	0	6826_1351_260714_1.JPG	N
53925	0	6826_1351_260714_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98442
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1351
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mitmahd der Ufer-/Gewässervegetation; Ablagerung des Schnittguts Eutrophierung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern konsequente Beseitigung des Schnittguts aus dem Grabenbereich, denselben nicht mitmähen. Zum Erhalt des Offenlandcharakters jedoch wiederaufkommende Gehölze beseitigen. 3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten)
Größe	
Breite	4.90 m

Foto

Fotodatei	6826_1351_260714_1.JPG	Fotodatei	6826_1351_260714_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98442
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1351
Bearbeitung	PRO	Kartierung	26.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	135,22
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- 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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Breite	1.70 m
Uferstrukturen	eher steil im Wasserkantenbereich, darüber flach
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
	m - huminstoffbraun, moorig
Fadenalgen	k - keine

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		6
	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	z		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-	-						-			V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98442
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1351
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	l		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-								
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		-	-						-			b	V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-								
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-						-					V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-							V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-						-					V			
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-	-						-								
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-								
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-								
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-								
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-								
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-								
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-								
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten													3	3	1				
Anzahl Arten													26						

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