

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98477
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1385
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beetgraben, derzeit stark mit Pflegeschnitt-Mahdgut belastet und in Beweidung intensiv einbezogen. Rinder wühlen im Graben und reißen Teile der Vegetation heraus.
 Igelkolben ist oft aspektbestimmend, auch Schilf und Schlanksegge tragen zu einem Röhricht-Charakter bei.
 Unterwasservegetation aus reichlich 3furchiger Wasserlinse und etwas Laichkraut.

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 Siedenfelder Weg u Neuer Höder Wettern, e BAB		
Nachbarnutzung/en	Rinderweide		
Rechtswert (X)	568720	Hochwert (Y)	5927546
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			

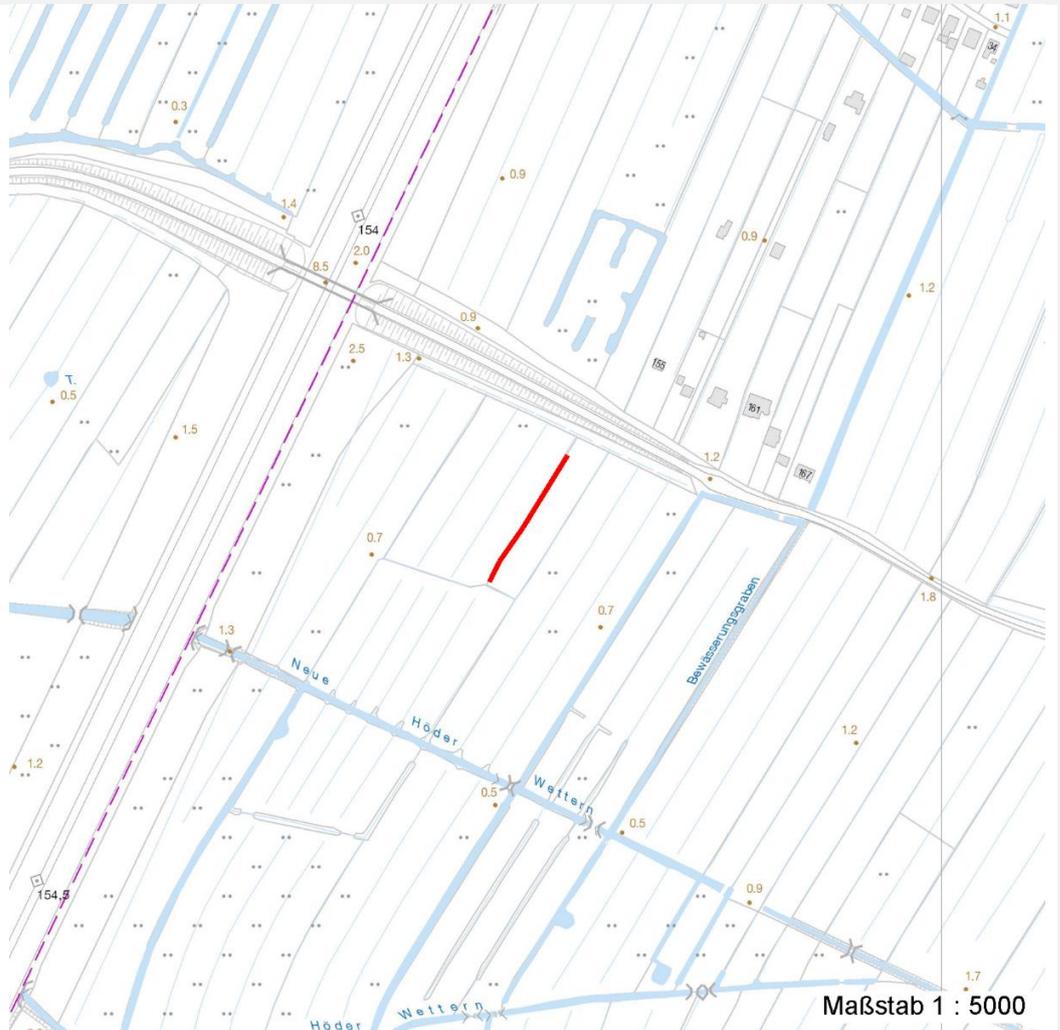
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98477
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1385
Bearbeitung	PRO	Kartierung	04.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	101,25
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98477	37492	6826	387	21.09.2005	<	6828	219

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53976	0	6826_1385_040914_1.JPG	
53977	0	6826_1385_040914_2.JPG	
53978	0	6826_1385_040914_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98477
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1385
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Vertritt Verbisschäden
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	1.6 - Absperren, Einzäunen ((zumindest, wenn Vertritt und Wühlen durch Rinder überhandnimmt)) 3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern
Größe	
Breite	4.50 m

Foto

Fotodatei 6826_1385_040914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1385_040914_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98477
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1385
Bearbeitung	PRO	Kartierung	04.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	101,25
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Foto

Fotodatei 6826_1385_040914_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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
Gewässer	
Breite	1.50 m
Uferstrukturen	Oberseits flach, an der Wasserlinie sehr steil, aber auch zertreten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98477
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1385
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	101,25
			Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-	-							-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-							-				V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-	-							-						
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-	-							-			V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-							-		b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-	-							-						
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-							-			V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-							-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-							-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w	-	-							-						
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	z	-	-							-			2	3	3	2
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		S	-						-						
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-	-							-						
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w	-	-							-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	d	-	-							-						
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2
Anzahl Arten														19			

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