

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98431
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1340
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	185,96
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

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

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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beetgraben mit viel Wasserpest und diversen anderen submersen Arten, aber auch gelegentlich mit Fadenalgen, die Ufer weitgehend vom Grünland her mitgemäht und recht flach; jetzt mit deutlich erhöhtem Wasserstand, so daß die Schwimmblätter des Froschbiß häufig nicht mehr die Oberfläche erreichen. Abgerissenes Pflanzenmaterial wird von Rindern ins Gewässer eingetragen. Der Nordteil beim Spielfeld ist verlandet und entspricht somit dem Status der Vorkartierung.

Insgesamt ist der submerse Artenreichtum beachtlich - die Behandlung der Ufer durch Rinder und zu dicht heranreichenden Pflegeschnitt ist jedoch suboptimal.

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	53 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	2			47 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Siedenfelder Weg	Hochwert (Y)	5927609
Nachbarnutzung/en	Rinderweide	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568117	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

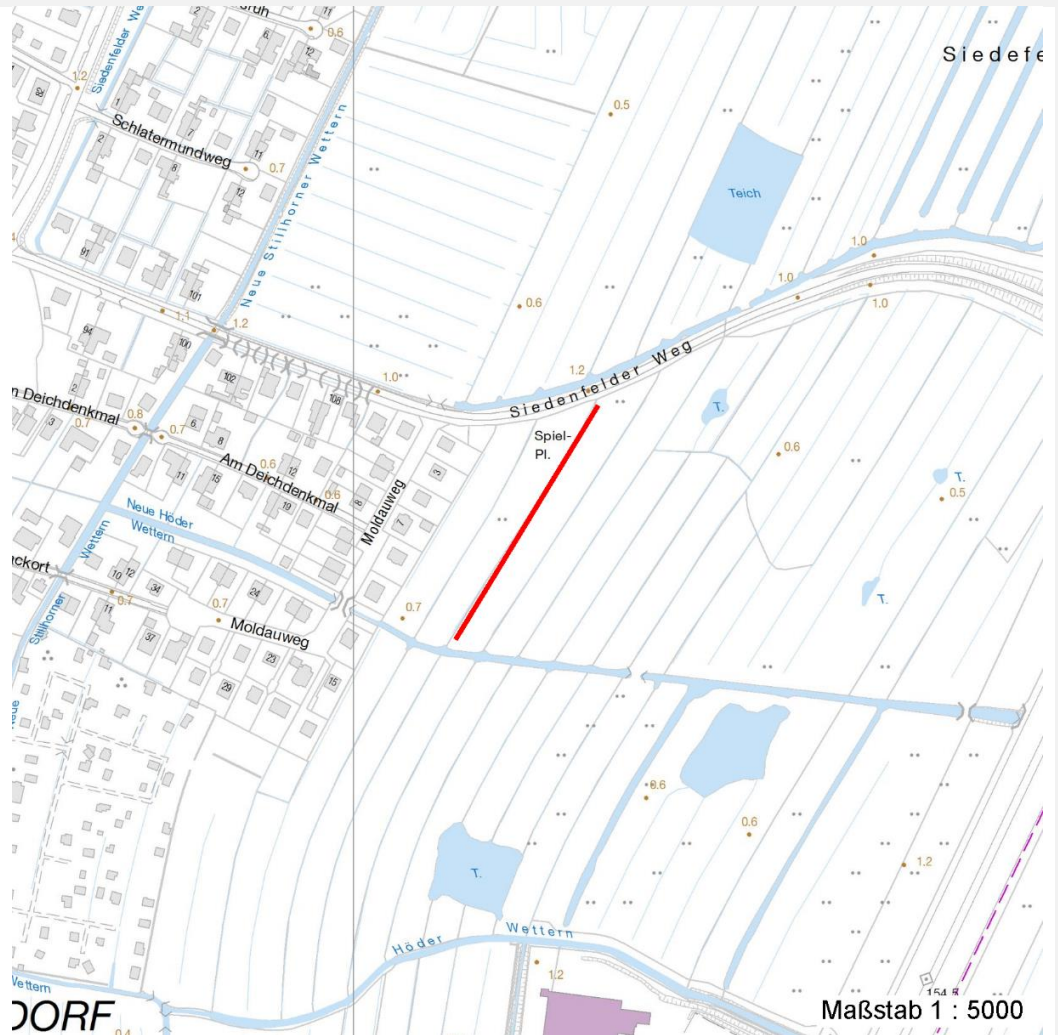
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98431
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1340
Bearbeitung	PRO	Kopie	Kartierung	12.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	185,96
Anzahl Abschnitte	1		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)
98431	37169	6826	380	22.06.2005	<	6828	205

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53898	0	6826_1340_121014_1.JPG	
53899	0	6826_1340_121014_2.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98431
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1340
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,96
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	unregelmäßige Wasserversorgung; Pflegeschnitt greift auf Ufervegetation über; Vertritt und Herausreißen von Pflanzen durch Rinder
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben (; reiche Unterwasserflur) Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 2.9 - Gewässer abzäunen (; Ufervegetation nicht mähen) Nordteil des Grabens ebenfalls wiederherstellen
Größe	
Breite	4.90 m

Foto

Fotodatei	6826_1340_121014_1.JPG	Fotodatei	6826_1340_121014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Übersicht; hinter dem Solitärbaum beginnt der verlandete Teil
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	NE



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98431
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1340
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	185,96
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	53 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)
Größe	
Breite	1.90 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98431
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1340
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	185,96
Anzahl Abschnitte	1	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	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-						-		b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-						-			V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-						-			V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-					V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						V	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-							
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-	-						-	X		3		3	3	
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	z		-	-						-			2	3	3	2	
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w		-	-						-							
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-						-							
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-						-			3				
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	l		-	-						-							
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Algae (Algen)																		
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	4	
Anzahl Arten														28				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	47 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	98431
				DK5 DK5-GK	6826
				DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1340
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	12.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	185,96
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	4,9