

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98428
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1337
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	692,48
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,8

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Graben nördlich-parallel des Siedenfelder Weges (w BAB), mit annäherndem Wettercharakter; teilweise jüngst als Naturschutzmaßnahme ab Moldauweg nach E ausgeweitet, Ufer verflacht und nach Osten verlängert/verlegt. Die grabenbegleitenden Birken sind im Ausweitungsbereich beseitigt (Kibitzförderung). Die Ufer im Maßnahmenbereich sind teilweise noch nackt; hier auch verstärktes Fadenalgenwachstum. Ein Wehr. Im Wasser stehen häufig Röhrichte und Hochstauden, so daß ein Flachwasser- und Verlandungseindruck insbesondere im neugestalteten Bereich gegeben ist. Dieser Eindruck wird durch die deutlich zu niedrigen Wasserstände perfektioniert.

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	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich-parallel des Siedenfelder Weges (w BAB)		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße		
Rechtswert (X)	568241	Hochwert (Y)	5927742
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: 85%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98428
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1337
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	692,48
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Flachwasser und -ufer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Mollusken Fische
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern
Größe	
Breite	4.80 m

Foto

Fotodatei 6826_1337_180714_1.JPG
Bildbeschreibung der aufgeweitete Bereich im Juli
Aufnahmerichtung NE



Fotodatei 6826_1337_180714_2.JPG
Bildbeschreibung im Oktober
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98428
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1337
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	692,48
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,8

Foto

Fotodatei	6826_1337_180714_3.JPG	Fotodatei	6826_1337_180714_4.JPG
Bildbeschreibung	Beeinträchtigung durch Bau einer neuen Überfahrt	Bildbeschreibung	(Sep)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Gewässer	
Breite	2.00 m
Uferstrukturen	im unveränderten Bereich im W steil; im neumodellierten Teil im E flacher
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	-- keine
Verockerung	m - mittel (lokal)
Fadenalgen	m - mittel
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98428
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1337
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	692,48
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		7

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		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	K						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1	-						-						
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-						-		b	V	3	3	V
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-				3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-						-						V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-						-						
Eloдея canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-		b	V			V
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-						-			V			V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-						-			V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		S	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98428
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1337
Bearbeitung	PRO	Kopie	Kartierung	18.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	692,48
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	4,8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-						-							
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	w		S	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-						-							
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-							
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l		-	Z						-		b	3	3	3	3	3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	6	4	
Anzahl Arten														49				

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