

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98516
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1424
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,9567
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Quadratisch angelegtes Gewässer mit steilen Uferböschungen, mit anschließend rund 1m hoch durch Aushubmaterial aufgehöhten Uferwällen und Anschluß an das Grabensystem. Das leicht trübe Wasser ist dicht von einer Schwimmdecke aus Froschbiss bedeckt. Offenbar ist der Wasserstand stark abgesenkt, so daß der Froschbiß beginnt, Landformen zu bilden.

Das Gewässer ist zwar angelegt und von den Strukturen her nicht sehr naturnah, jedoch ungestört und natürlich entwickelt, steht es unter gesetzlichem Schutz.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Höder Wettern und Neuer Höder Wettern		
Nachbarnutzung/en	Grünland, teils neu in Nutzung (versuchsweise)		
Rechtswert (X)	568807	Hochwert (Y)	5927237
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98516
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1424
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,9567
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54029	0	6826_1424_020914_1.JPG	
54030	0	6826_1424_020914_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Steile Ufer, nährstoffbelastetes Grabenwasser Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Potentiellies Laichgewässer für Amphibien; sehr gut abgeschirmte Lage
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98516
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1424
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,9567
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen. Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1

Foto

Fotodatei 6826_1424_020914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1424_020914_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98516
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1424
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	184,9567
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	bräunlich-grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z	-	-							-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-	-							-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X	-	-							-						
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	d	-	-							-		V		V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-	-							-						
Phragmites australis (Schilf)	7	d	-	-							-						
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w	-	-							-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z	-	-							-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	-	-							-						
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1
														Anzahl Arten	11		

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