

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98652
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1560
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				147,5961
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Angelegtes Kleingewässer am Waldrand, mit Südexposition, mit dauerhafter Wasserführung, etwa 1,1 m unter dem benachbarten Gelände, mit mittlerer Wasserqualität und Wassertiefen um etwa 0,5 m. Das Wasser ist vollständig durchwachsen von Kanadischer Wasserpest. Wenige Teichlinsen mit noch selteneren Wasserlinsen flottieren an der Oberfläche. Das Gewässer ist seit der Vorkartierung wahrscheinlich erweitert worden, die Uferböschungen sind nur noch mäßig steil, generell grasreich (entsprechend der Umgebung), einige Ruderalarten mögen mit den Erdarbeiten eingeschleppt worden sein. Ein Gebüsch aus Brombeeren und ein kleines Röhricht aus Rohrkolben sind offenbar beseitigt. Stattdessen fallen Horste von Flatterbinse insbesondere an der Wasserlinie in der sonst nur wenig gewässertypischen Vegetation ins Auge.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Jakobsberg		
Nachbarnutzung/en	ruderalisiertes Grünland, Wald in der Nähe		
Rechtswert (X)	568902	Hochwert (Y)	5926570
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 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.	98652
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1560
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	147,5961
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98652	36955	6826	76	01.10.2005	<	6828	129
98652	37159	6826	78	28.09.2005	>	6828	131

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54156	0	6826_1560_300714_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98652
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1560
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147,5961
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Eutrophierung Libellen Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern Stärkere Verschattung verhindern

Foto

Fotodatei	6826_1560_300714_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98652
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1560
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147,5961
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.10 m
Uferstrukturen	flach
Trübung	w - schwache Trübung

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar			C	
4 Habitatstrukturen			C	
5 Beeinträchtigungen			B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1	-						-						
Alopecurus aequalis (Ziegelroter Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-		3	3			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-						-						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98652
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1560
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	147,5961
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-								
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-								
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	l		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-								
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-						-								
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-						-								
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-								
Triticum aestivum (Saat-Weizen)	7	w		-	-						-								
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-								
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	1
																	Anzahl Arten	34	

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