

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37107
			DK5 DK5-GK	6826 6828
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	124 218
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				697,7471
				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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In den letzten Jahren relativ frisch geräumter, unterhaltener Grabenabschnitt. In diesem Abschnitt bis zu 4 m breite, offene Wasserfläche. Diese z.T. im Süden kräftig getrübt, im Norden zunehmend aufgeklärt mit Sichttiefen von bis zu 20 cm, teils überwachsen von Beständen aus Froschbiß, Dreifurchiger Wasserlinse und Flutrasen aus Ausläufer Straußgras. Die Wasserführung liegt rund 0,5 m unter dem östlich benachbarten Acker. Das Gelände im Westen ist ungenutzt und etwas stärker aufgehöhht (Aushubmaterial). Die Uferbereiche sind auf jeweils ca. 0,5 m Breite gewässertypisch, aber deutlich ruderal und nitrophytisch geprägt. Die Gewässerunterhaltung und die zur Entstehungszeit teils offenen Ufer sind an der Vegetation noch erkennbar. Auf der Westseite schließen sich teilweise höhere Anteile von Schilf und Rohrglanzgras-Röhricht an. Auf der Ostseite ist der Uferbewuchs etwas gemischter, mit höheren Anteilen auch von Schlanksegge. Die Uferpartien sind relativ steil. Die intensive Ackernutzung auf der Ostseite reicht dicht an das Gewässer heran. Hier kommt es vermutlich zu Nährstoffeinträgen. Örtlich bildet sich etwas Jungwuchs von Schwarz-Erle, die langfristig das Gewässer überschatten könnte. Der geräumte, offene und breite Gewässerabschnitt geht im Norden schnell in einen vollständig von Weiden überwachsenen, stark verlandeten Abschnitt über.

Da der Graben in diesem Abschnitt deutlich aufgeweitet wurde, einen nicht funktionsfähigen Anschluss an das Hauptgrabensystem hat, der nicht unterhalten wird und insgesamt Stillgewässercharakter hat kann er als naturnahes Stillgewässer mit Schutz nach § 28 HmbNatSchG betrachtet werden.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Siedenfelder Weg, Östl. A1			
Nachbarnutzung/en	Acker, Brache			
Rechtswert (X)	568788	Hochwert (Y)	5927684	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

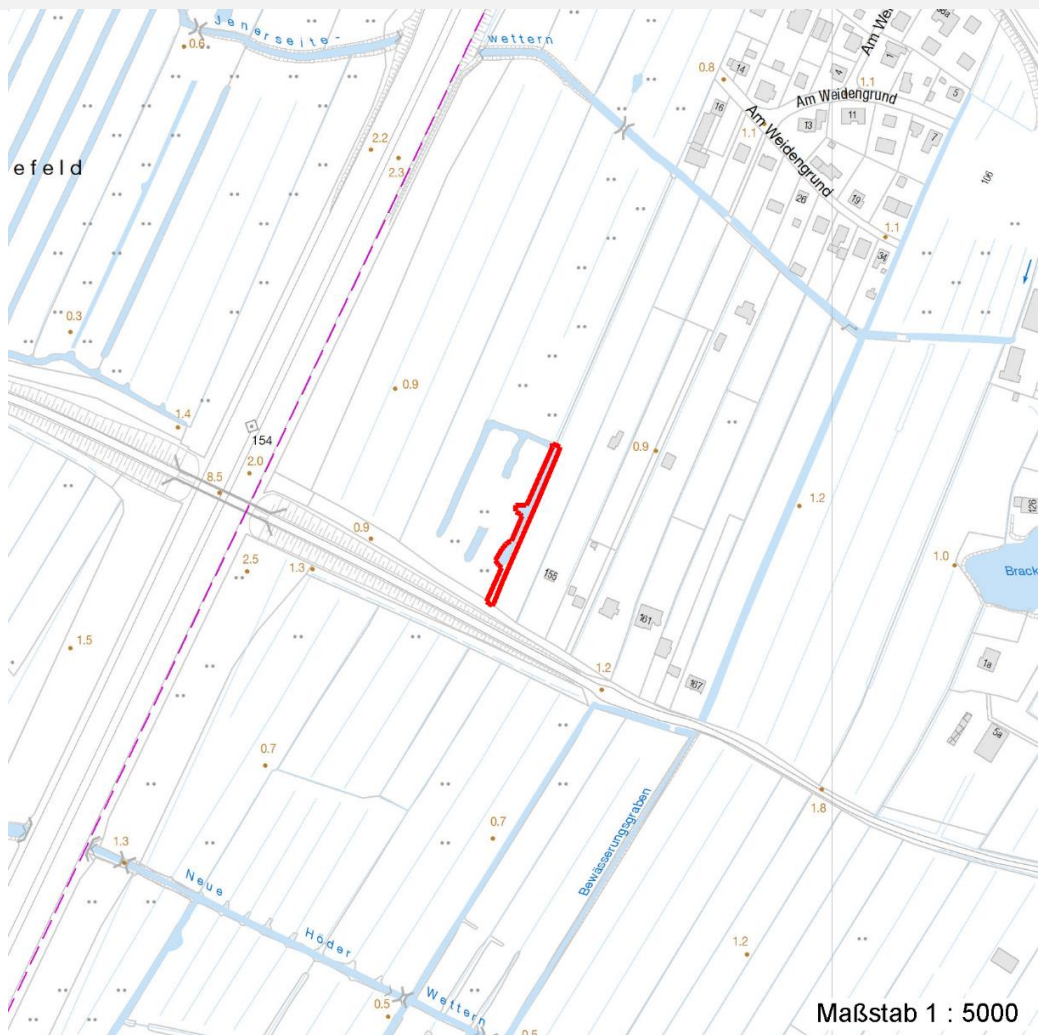
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37107	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	124 218
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	697,7471	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

37107	37147	6826	104	19.09.2001	<	6828	180
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Belastetes Wasser, deutliche Trübung, eng heranreichende Ackernutzung, fehlende Nutzung auf der Westseite.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserfläche, Vorkommen gefährdeter Arten, günstig als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer.
Maßnahmen	Abschnitt weiterhin offen halten, möglichst schonend räumend, immer nur abschnittsweise entkrauten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37107	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124	218
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	697,7471	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-														3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-												b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-													b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37107
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 218
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	697,7471
		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
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-										2			V
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3		3	V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	4
Anzahl Arten														26			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl					Anzahltyp			
	2	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	3	Methode					Verhalten			
	4	Nachweis								
	5									
Amphibien										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2									
	3	2-5								
	4									
	5	juveniles Tier								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2	3								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								