

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37464
			DK5 DK5-GK	6826 6828
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	366 169
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				23.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]
				144,672
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 6 m breiter Grabenbereich mit etwa 4 m breiter Wasserfläche, die derzeit rund 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, teils von Grünalgen überwachsen ist, in offenen Bereichen mit nitrophytischen Röhrichtern aus Igel-Kolben und etwas Schwanenblume, die sich weit in das Wasser hinein erstrecken, dennoch mit Wassertiefen bis 0,5 m und intensiver submerser Vegetation aus einem hohen Anteil von Spitzblättrigem Laichkraut. Örtlich ist ein noch lockerer Krebscherebestand entwickelt. Die Ufer werden zeitweilig beweidet, sind recht flach, zerklüftet, von den nitrophytischen Röhrichtern überwachsen, die bis 1 m Höhe erreichen, teils etwas befressen und zertreten. Höhere Anteile der Dreifurchigen Wasserlinse zeigen den Niedermoorcharakter des Gewässers an. Dennoch ist das Wasser etwas kräftiger getrübt mit Sichttiefen um 30 bis 40 cm. Der Wasserstand ist aktuell relativ hoch, scheint jedoch zeitweilig deutlich tiefer zu liegen, wie die Vegetation z.T. andeutet.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung				
Nachbarnutzung/en	Weideflächen			
Rechtswert (X)	568690	Hochwert (Y)	5927282	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

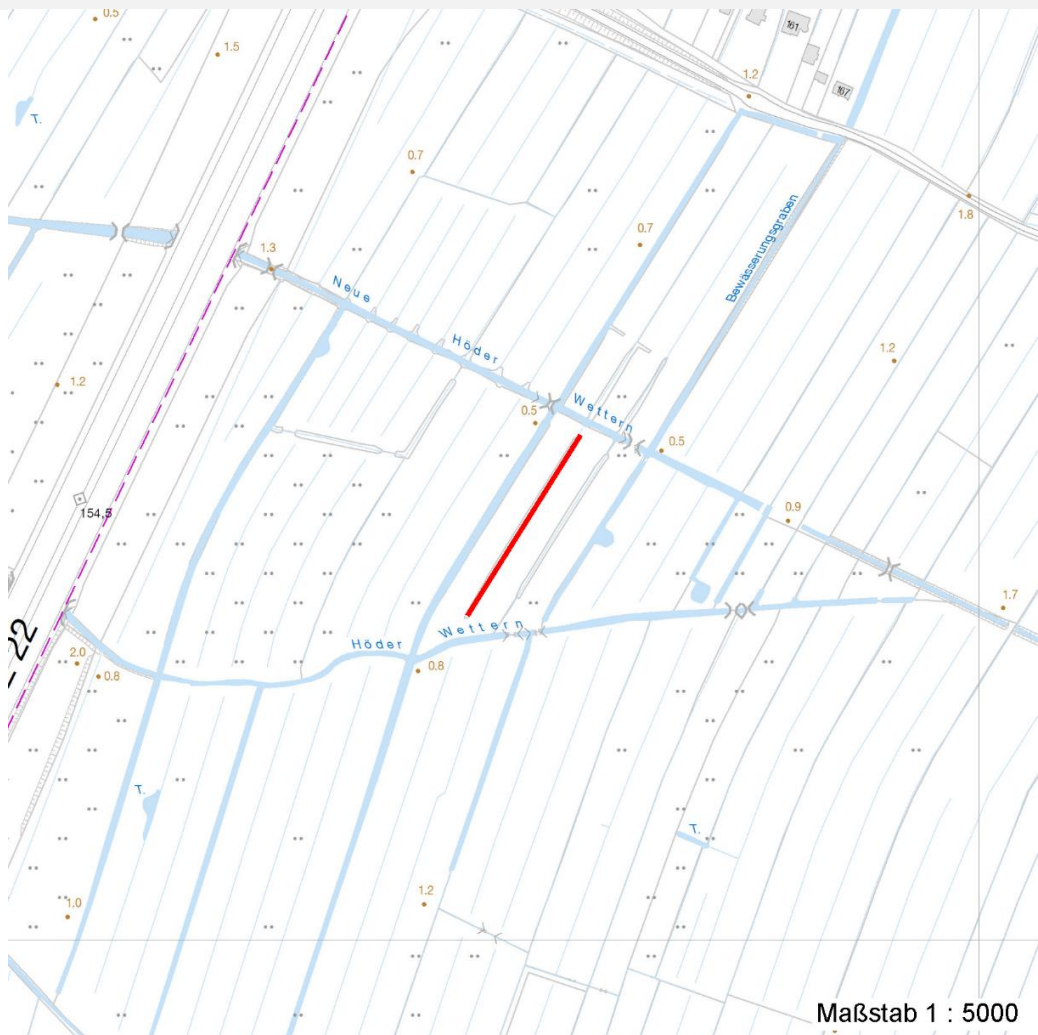
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37464	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	366 169
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	144,672	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37464	37468	6826	366	01.09.2003	K	6828	169
37464	98526	6826	1434	26.08.2014	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentielle Entwässerung über den Anschluß an den Hauptgraben Neue Höder Wetterner, vermutlich Wasserstandsschwankungen, relativ nitrophytisch, Nährstoffeinflüsse erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Große Bestände gefährdeter Arten, dauerhafte Wasserführung, günstiges Amphibien-Laichgewässer, breite Wasserfläche, flache Ufer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37464
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	366 169
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	144,672
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau einstellen und stabilisieren, Austausch des Wassers minimieren.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37464
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			366 169
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.09.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				144,672
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	h		-										3	3			
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-									b	3	3			
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	4	3	5	3
														Anzahl Arten	27			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37464
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	366 169
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	144,672
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH				
	B	A	N	S	D	II	IV	V	
	1	B	A	N	S	D	II	IV	V
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2								
	3	6-10							
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	8							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v
	2	1							
	3								
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							