

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37099
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 174
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	925,0632
Anzahl Abschnitte	1	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Rund 8 m breiter und 15 m langer Abschnitt eines sonst vollständig verlandeten Grabens, der zu einem Kleingewässer aufgeweitet und eingetieft wurde. Zentral mit einer offenen Wasserfläche, die vermutlich noch bis 0,5 m tief ist, mit bräunlichem, klarem Wasser. An der Wasseroberfläche jedoch vollständig überwachsen von Wasserlinsen, Dreifurchiger Wasserlinse und Flutrasen aus Flutendem Schwaden. In den oberen Ufern kennzeichnen größere Binsenvorkommen den zeitweilig deutlich höheren Wasserstand im Gewässer. Derzeit liegt die Wasseroberfläche 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände. Neben den beschriebenen Wasserpflanzen treten auch größere Algenwatten auf. Das Gewässer ist in früherer Zeit v.a. intensiv von Molchen besiedelt worden, ist auch derzeit für diese Nutzung noch gut geeignet. Insgesamt ist der Aufwuchs recht artenarm, etwas nitrophytisch, blütenarm. Die oberen Ufer werden zeitweilig beweidet, sind etwas abgetreten, flach geneigt und von feuchter Wiesenvegetation der Nachbarflächen eingenommen.

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			
Nachbarnutzung/en	Weide	Hochwert (Y)	5926688
Rechtswert (X)	568684	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<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			

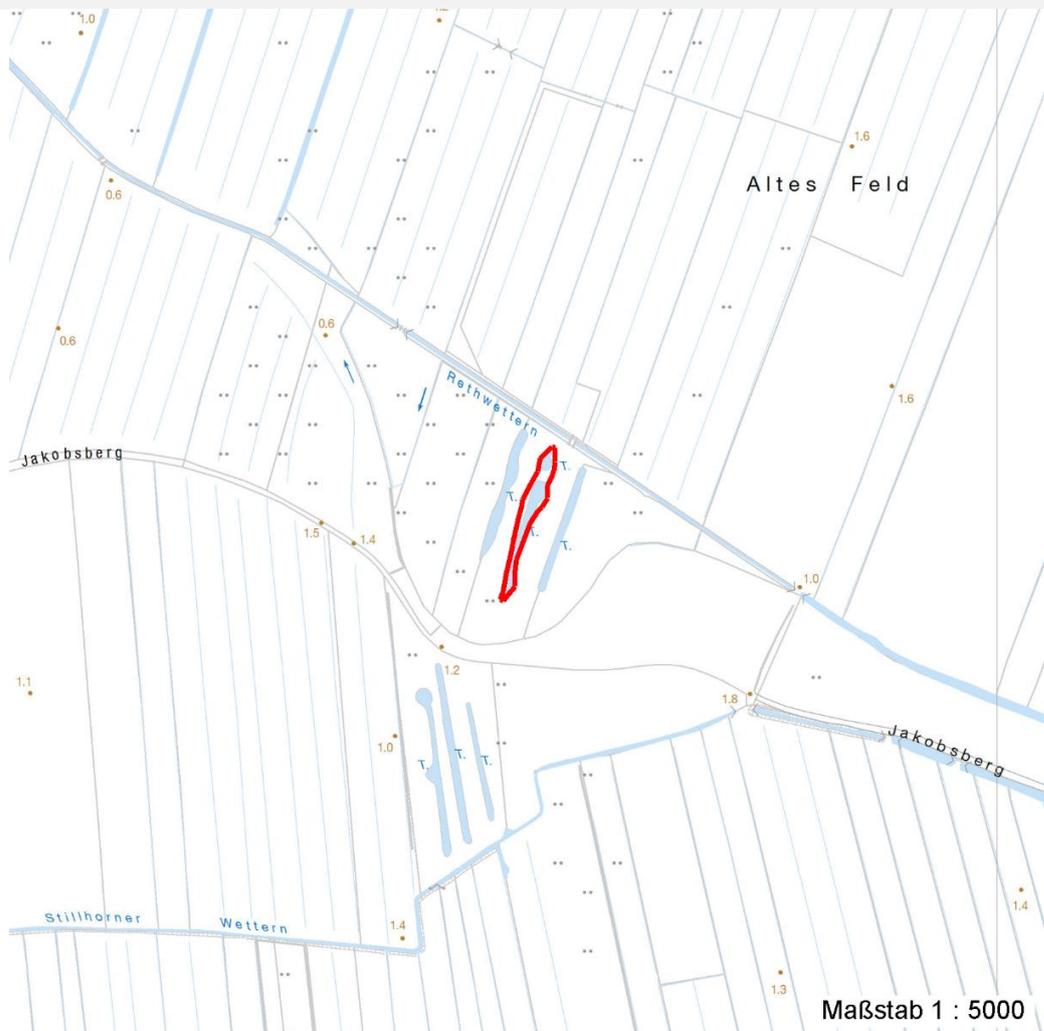
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37099
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 174
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	925,0632
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37099	98645	6826	1553	06.08.2014	N		
37099	37139	6826	105	22.09.2001	>	6828	181

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sehr artenarm bewachsen, etwas nitrophytisch, geringe Wasserstände, starke Wasserstandsschwankungen; gegenüber der Vorkartierung hat das Arteninventar abgenommen
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, günstig als Amphibien- eventuell auch Libellen-Laichgewässer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37099
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	925,0632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Nach Möglichkeit mehr Wasser ins Gebiet transportieren, größere und dauerhaftere Wasserflächen schaffen, bei Unterhaltungsmaßnahmen nach Möglichkeit schonend vorgehen, Wasserpflanzenbestände erhalten, seltene Arten fördern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-													V	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37099	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	100	174
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	925,0632	
			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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V			V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	3	1	
Anzahl Arten														25				

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