

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37141	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	126 235
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	135,9279	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf der Westseite von Pferden beweideter Teil der Altarmstruktur. Zu einem Kleingewässer aufgeweitet, als Viehtränke genutzt. Zentral mit über 0,5 m Tiefe mit oberflächennaher Wasserführung. Im Westen vollständig überwachsen und überschattet von Schilfröhricht. Im Nordosten zunehmend offen. Mit Unterwasserpflanzenbeständen, v.a. Kanadischer Wasserpest, aber auch etwas Laichkraut. Von der beweideten und zertretenen Westseite her mit sich ausbreitenden Flutrasen. Am Übergang zum Schilfröhricht wächst ein größerer Bestand von Teichrose. Das Gewässer hat eine dauerhafte Wasserführung, relativ günstige Strukturen, eine gute Besonnung und eine gute Eignung als Amphibien-Laichgewässer. Es geht über in einen ebenfalls dauerhaft wasserführenden Altarm, der sich von hier aus nach Südosten erstreckt.

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Pferdeweide, naturnaher Altarm mit Schilfröhricht			
Nachbarnutzung/en	568592	Hochwert (Y)	5926718	
Rechtswert (X)	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Bezirk	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
Ausgleichsflächen	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]			
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

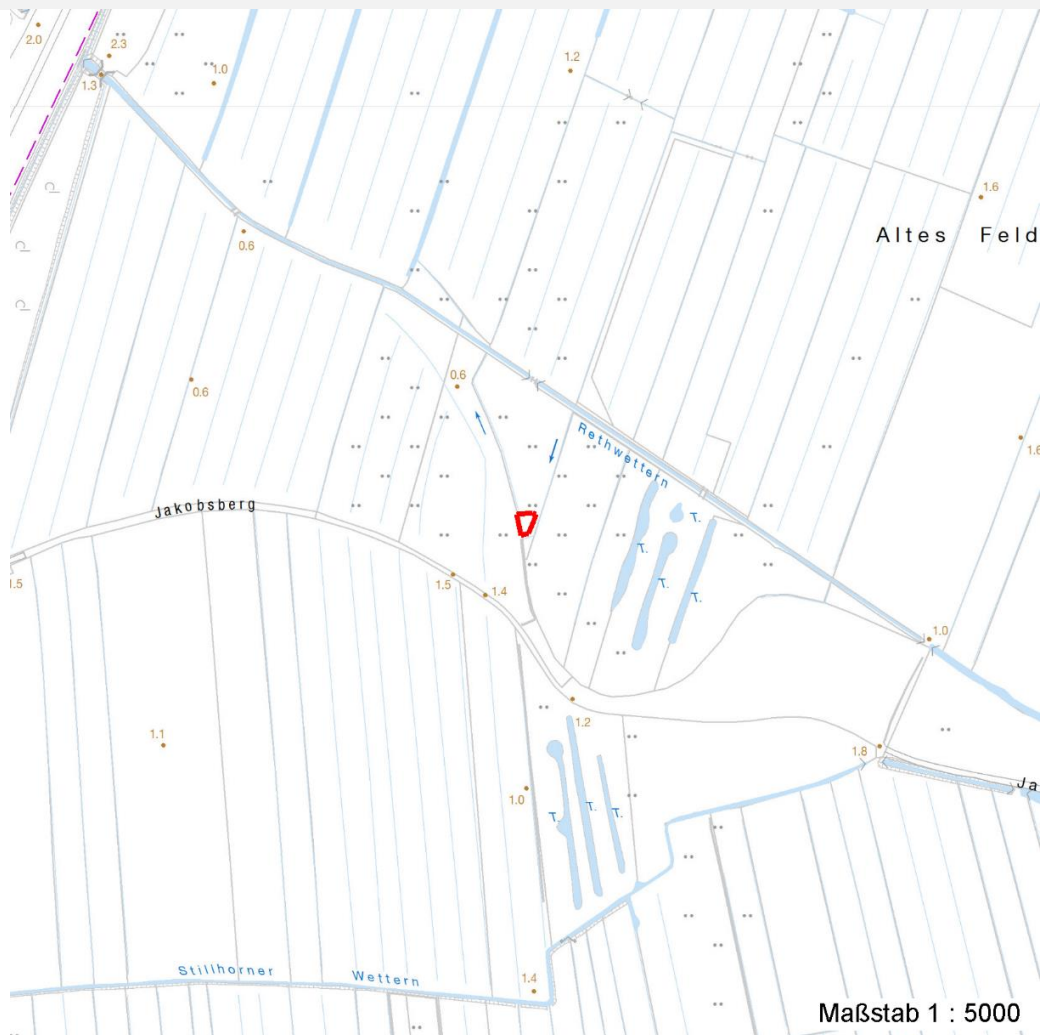
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37141
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,9279
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37141	98640	6826	1548	06.08.2014	N		
37141	36962	6826	80	01.07.1998	<	6828	133

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, wechselnde Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, recht oberflächennahe Wasserführung, Besonnung, Vorkommen größerer Wasserpflanzenbestände, sehr günstig als Libellen- und Amphibien-Laichgewässer, sehr strukturreich, naturnah, mäßig artenreich.
Maßnahmen	Nutzung in der bisherigen Form fortsetzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37141
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126 235
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	135,9279
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.10 m
Gewässertiefe	0.80 m
Länge	11.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37141
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,9279
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-										V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-										b			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w		-										2	V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1
Anzahl Arten														33			

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.	37141
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,9279
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v	
	2	4									
	3										
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v	
	2	4									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									