

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98459
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4307,5181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Teil der Ringwettern um Kirchdorf-Süd herum (Westl. Randgraben, Höder Wetteren), besiedelte und landwirtschaftlich genutzte Flächen trennend, mit steilen, bis gut 1m hohen Regellprofil-Böschungen; angelegt Mitte der 70er Jahre. Die Wasseroberfläche ist zwischen 2 und 3,5m breit. Das Wasser ist eutrophiert und häufig dicht mit Wasserpest bewachsen; in den bis an die Oberfläche reichenden Beständen zeichnen sich Enten-Schwimmbahnen ab. Die Ufer sind lange nicht mehr gemäht und hoch aufgewachsen. Zudem verschatten verschiedentlich Gehölze das Gewässer. Das Wasser ist stellenweise trüb und leicht graubräunlich bis verockert. Wasserspinnen und Libellen sind vorhanden. Die Wasserqualität scheint sich gegenüber der Vorkartierung etwas verbessert zu haben.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

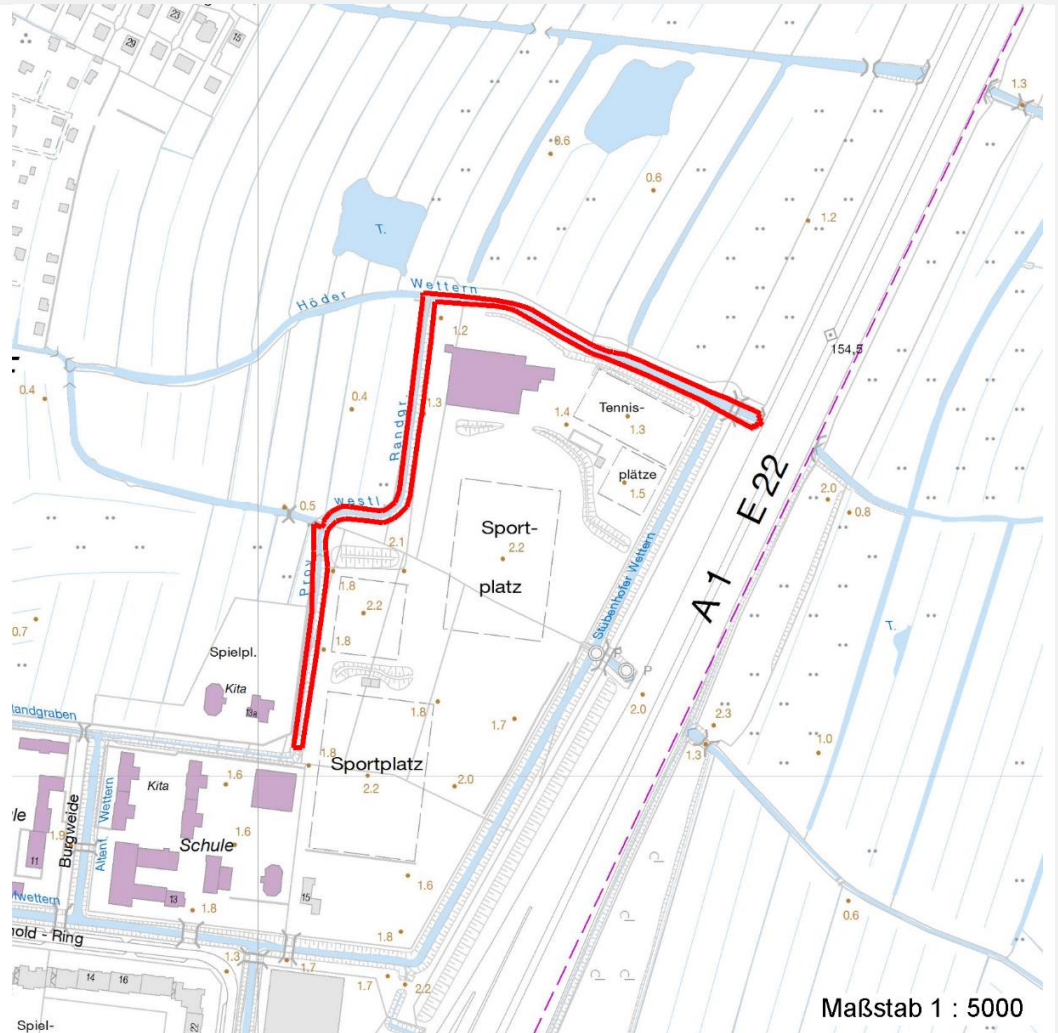
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordrand der Siedlung Kirchdorf Süd		
Nachbarnutzung/en	Sportplätze, Wege, Grünland		
Rechtswert (X)	568137	Hochwert (Y)	5927218
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 35%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98459
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1368
Bearbeitung	PRO	Kartierung	20.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4307,5181
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Stark nähr- und schadstoffbelastet, starke entwässernde Wirkung auf Nachbarflächen.
Wertgesichtspunkte	Als Amphibien- und Fischgewässer geeignet
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen Spinnen
Maßnahmen	Keine Sohleneintiefung, extensive Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98459
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1368
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4307,5181
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.75 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Geruch	ohne oder leicht faulig
Standort, Relief	
Böschungseigung	flach - 1:2 bis 1:3
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-				V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98459
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1368
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4307,5181
			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	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-						-							
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-						-			V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-							
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-						-							
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-						-							
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	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

Tierartenliste

	BArtSchG	Rote Liste			FFH			
		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Spinnentiere								
Argyroneta aquatica (Wasserspinne)	1		3		3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98459
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4307,5181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	N	D	II	IV	V	
1	B	A	S	N	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								