

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37114
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	71 119
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.06.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	521,9966
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Verlandete, ehemalige Kleingewässer im Verlauf von einem Entwässerungsgraben inmitten von teilweise beweideten Wiesenflächen gelegen. Stark von Grauweidengebüsch überwachsen und überschattet. Am Boden nur wenig gewässertypisch bewachsen. Zentral mit ganz flacher, vollständig voll Laub liegender Restwasserfläche, totholzreich und beschattet. In den Randbereichen teils etwas gewässertypisch bewachsen mit Seggenried, etwas Gilbweiderich und Iris. Die Gewässermulden haben flache Ufer, sind gegenüber der Kartierung aus dem Vorjahr stark zurückgetrocknet. Im Norden ist der Graben als Grabenmulde ausgeprägt, ganz im Norden mit einer weiteren Aufweitung. In den gesamten Teilbereichen dominieren Großseggenrieder und Bestände aus Wasserschwaden. Die Grabensohle liegt hier ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände derzeit vollständig trocken. Der Biotop ist geschützt nach § 28 HmbNatSchG, neben dem Schutz als Feldgehölz besteht Schutz als naturnahes Kleingewässer.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	568066	Hochwert (Y)	5927387
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

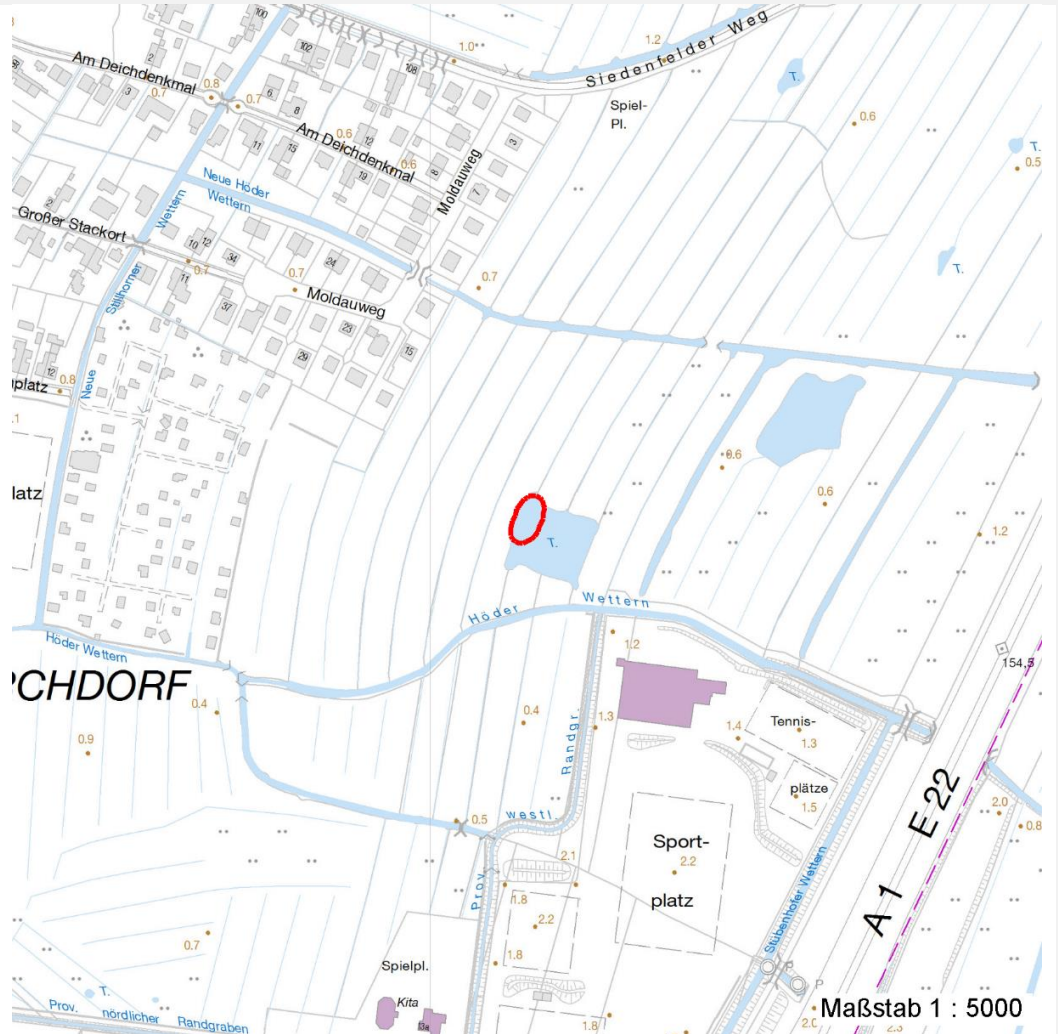
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37114	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
		DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	71	119
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.06.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	521,9966	
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)
37114	37112	6826	71	30.09.1998	K	6828	119
37114	37113	6826	71	17.06.2002	K	6828	119
37114	98448	6826	1357	20.07.2014	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, zu geringe Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, entwickelbares Niedermoorpotential.
Maßnahmen	Wasserstand dringend deutlich höher einstauen als heute.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37114
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	71 119
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.06.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	521,9966
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-												V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37114
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	521,9966
		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
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-										1		3	3
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-													
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-											D		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-										3			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	3
Anzahl Arten														38			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Waldtümpel (2000)	Biototyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein