

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98476
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	93,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beetgraben, derzeit stark mit Pflegeschnitt-Mahdgut belastet und austrocknend.
 Die Unterwasservegetation ist gezwungen, soweit sie dazu in der Lage ist, Landformen zu bilden. So ergibt sich örtlich der Anblick eines Wasserfederwäldchens, das mit Wasserlinsen besprenkelt ist. Junge Flatterbinsen konnten sich tw. schon auf der Grabensohle ansiedeln. Teilweise entwickelt sich Flutrasen.
 Offenbar hat hier die Wasserzufuhr versagt, die bei den Nachbargräben funktioniert.

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	35 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			55 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			10 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Siedenfelder Weg u Neuer Höder Wettern, e BAB		
Nachbarnutzung/en	Weideland		
Rechtswert (X)	568700	Hochwert (Y)	5927555
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.
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			

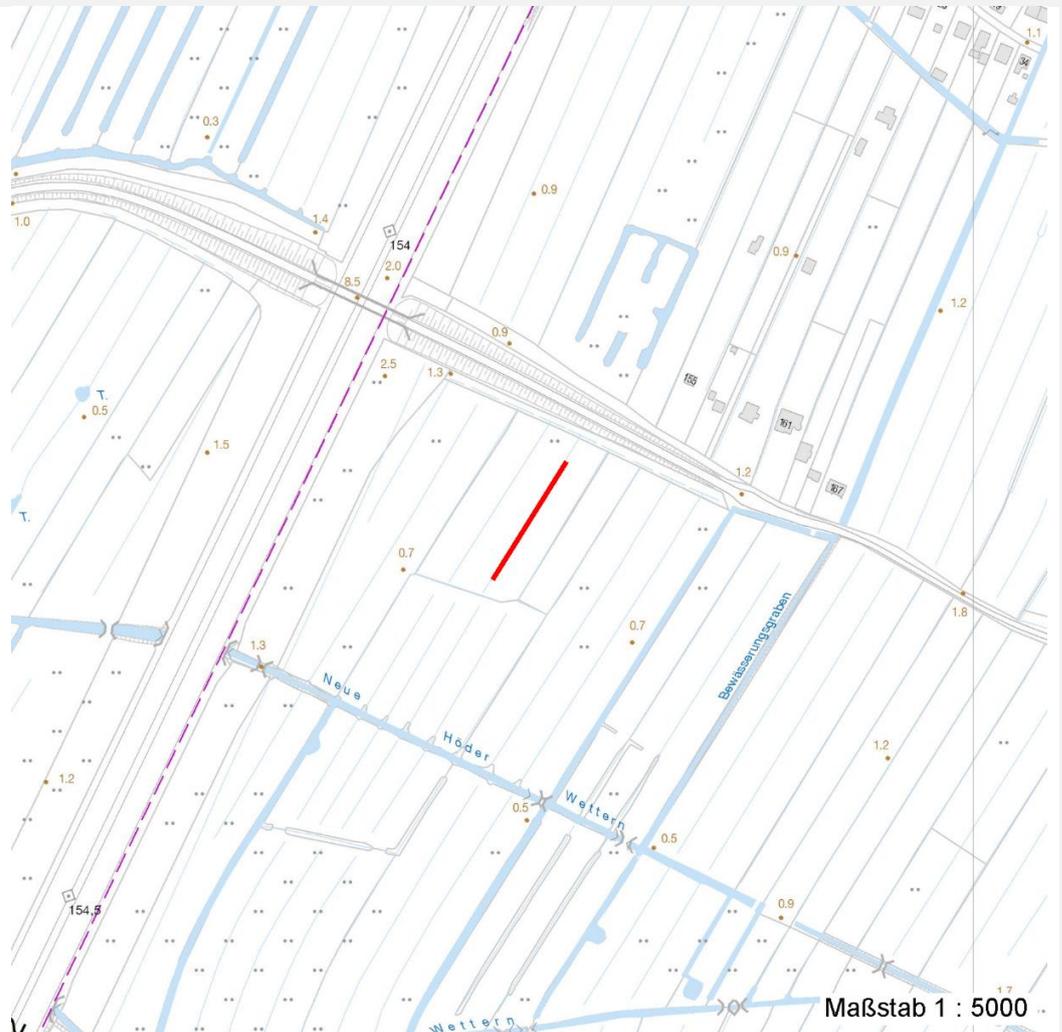
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98476
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1384
Bearbeitung	PRO	Kartierung	04.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	93,9
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98476	37487	6826	390	21.09.2005	<	6828	222

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53975	0	6826_1384_040914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung!
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98476
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	93,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Nasse Mulden
	Amphibien, Laichgewässer ((wahrsch.))
Größe	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern
Breite	3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten)
	3.40 m

Foto

Fotodatei 6826_1384_040914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Gesamtartenliste versehentlich bei Teilfläche 3 GIF	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98476
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1384
Bearbeitung	PRO	Kartierung	04.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	93,9
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biototyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98476
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	93,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,4

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	l		-	-						-								
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-						-							V	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-								
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-								
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-						-			b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-						-								
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	l		-	-						-					V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-								
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	w		-	-						-					2	3	3	2
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2		
Anzahl Arten														19					

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