

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98358
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1267
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	293,98
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

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	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

Breiterer und tiefer (Haupt-)Graben zwischen 2 Flurstücken, Ufer steil, Wasser leicht trüb und grünlich. Am und im Wasser sind Pfeilkraut und Rohrkolben dominant. Punktuell ist Unterwasservegetation vhd. (Laichkraut und Wasserfeder), was nicht prägend ist, aber doch das Potenzial anzeigt.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw Siedenfelder Weg u Jenerseitewettern, w BAB		
Nachbarnutzung/en	Grünld		
Rechtswert (X)	568415	Hochwert (Y)	5927931
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			

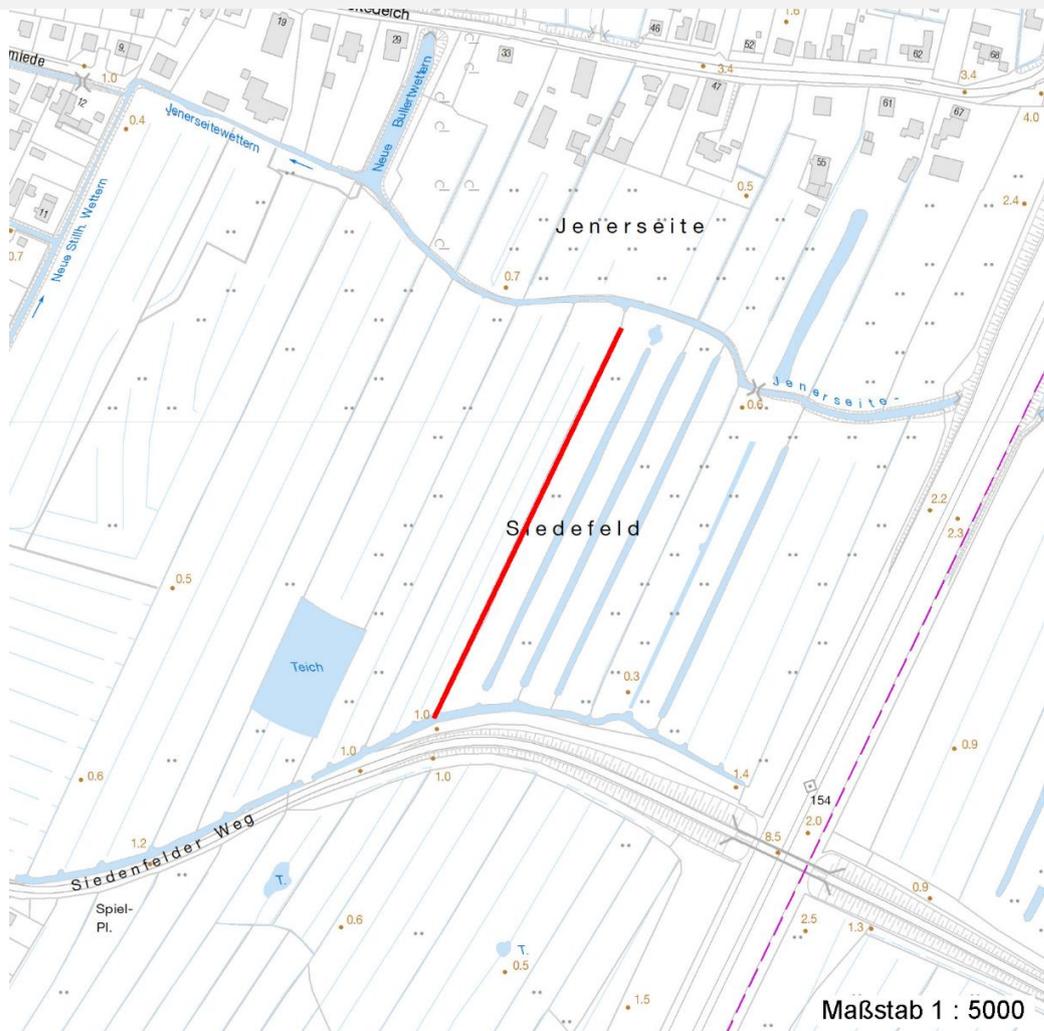
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98358
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1267
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	293,98
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98358	37368	6826	336	14.09.2005	=	6828	107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53847	0	6826_1267_051014_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98358
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1267
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	293,98
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Vorkommen seltener Pflanzen Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	Gewässer schonend unterhalten - 3.2 Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1
Größe	
Breite	6.50 m

Foto

Fotodatei 6826_1267_051014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98358
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1267
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	293,98
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	3.50 m
Uferstrukturen	steil
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Fadenalgen	m - mittel
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-							
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-				V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-						-							
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-		b	V	V	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-					V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98358
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1267
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	293,98
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-						-							
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	d		-	-						-							
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-						-							3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	1		
Anzahl Arten														26				

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