

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98362
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1271
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführender Graben mit noch offener Wasserfläche mit meist über 2 m Breite, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände.
 etwas höher aufgewachsener Randstreifen mit höheren Seggenanteilen, Anteilen von Stauden und Binsen, teils etwas ruderal geprägt. 2 Brombeerherden (versch. Arten) breiten sich aus. Auf der Westseite hohe Anteile von Schlanksegge und einem hochwüchsigen Bewuchs, der in den der angrenzenden Brachfläche übergangslos übergeht. Das Gewässer selbst ist durch starken Bewuchs verschattet. Das Wasser selbst ist leicht getrübt, als submerse Vegetation ist nur etwas Wasserfeder zu erkennen. Das Gewässer wird noch relativ gut von Amphibien angenommen.
 Gegenüber der Vorkartierung hat die Artenzahl abgenommen, der Ellenberg-Stickstoffwert um 1 stufe zugenommen. Es ist also eine Verschlechterung eingetreten.

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)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

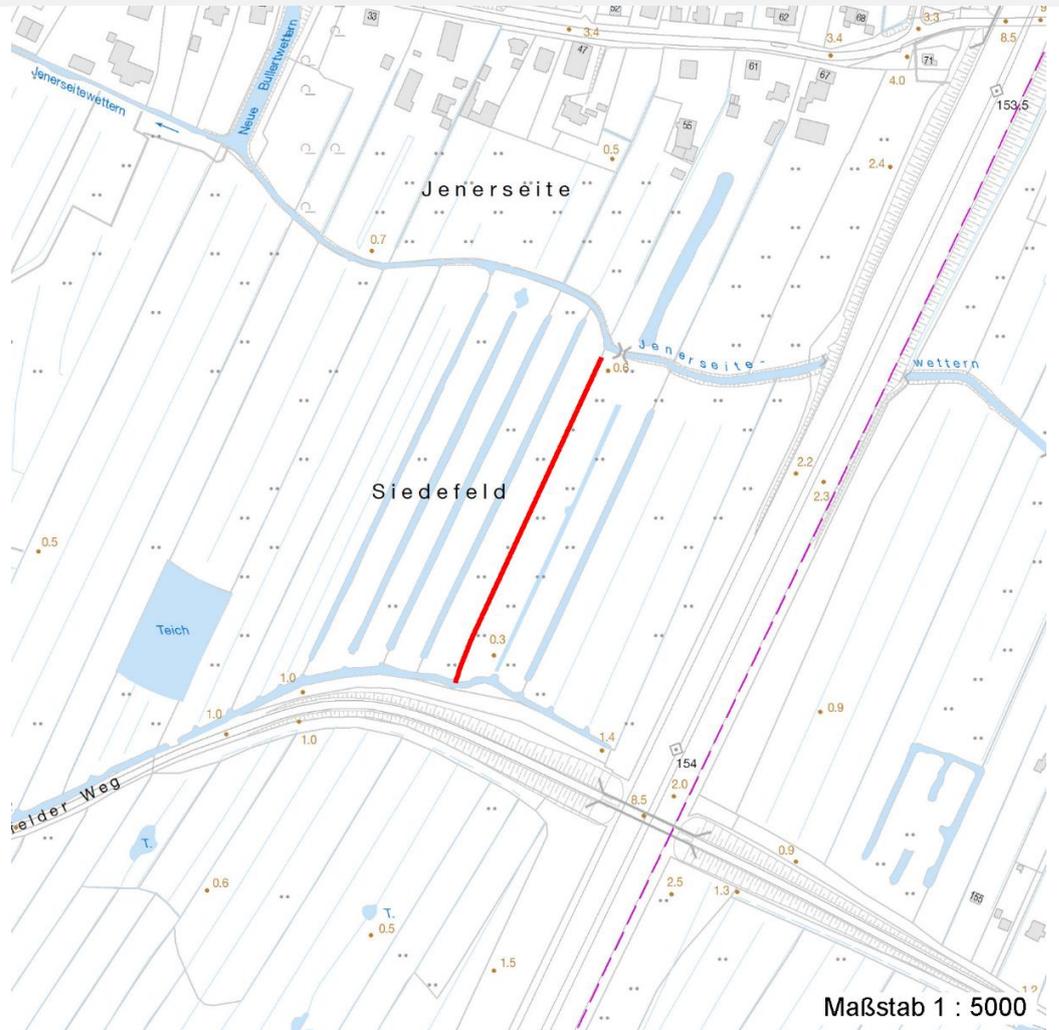
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Siedenf Weg, e BAB	Hochwert (Y)	5927908
Nachbarnutzung/en	grünld	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568504	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98362
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1271
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Starke Lärmbelastung der Graben wird durch die benachbarte, hochwüchsige Krautvegetation überschattet, Verlust der Eigenschaften als offenes Gewässer. Brombeerherden in Ausbreitung.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen potenziell gefährdeter Arten, aktuell noch dauerhafte Wasserführung, aktuell noch Eignung als Amphibiengewässer, Laichgewässer für Amphibien und Libellen.
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Mollusken

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98362
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1271
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Fische Wassergebundene Insekten Angrenzende Nutzung bis an den Graben heran etwas intensivieren, hohe Wasserstände dauerhaft sichern, abschnittsweise und schonend entkrauten.
Größe	
Breite	5.50 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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	
Breite	2.50 m
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gn - Niedermoor-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98362
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1271
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	243,83
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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		-	-						-						
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	d		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-						-						
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-			3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-	-						-				V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-		b	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-						-			V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-	-						-						
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	l		-	-						-						
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	2
Anzahl Arten														28			

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

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 Anzahl					Anzahltyp			
2 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
3 Methode					Verhalten			
4 Nachweis								
5 Nachweis								
Säugetiere								
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98362
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1271
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG											
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											
2	1											
3												
4												