

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98440
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4314,4636
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Neue Höder Wettern, westlicher Abschnitt, beiderseits der BAB.
 Zwischen 3m und - in Aufweitungsbereichen - bis 8m breiter Hauptgraben mit dauerhafter Wasserfläche, ca. 50cm unter dem benachbarten Gelände. Wasser weitgehend klar, zeitweise auch trüb, keine Strömung erkennbar, häufig mit Algenwatten.
 Das Ufer auf der Nordseite wird seit der Vorkartierung beweidet, ist aber jetzt abgezaunt, womit weiterer Vertritt verhindert wird.
 Die submerse Vegetation aus Wasserpest, sowie die im Wasser stehenden Helophyten werden gelegentlich ausgeräumt, wie auch die Ufer einem (nicht allzustrengen) Mahdregime unterliegen. Die unteren Ufer sind i.d.R. steil geneigt, im oberen Teil flacht sich die Uferneigung ab. Vereinzelt sind Aufweitungen von 2 bis 3m Länge am Süden der Gräben vorhanden, die ebenfalls Wasser führen. Wehre an der Autobahn und an den Enden des hier angrenzten Bereichs; mehrere Fahrspur-Überführungen. Die Wettern wirkt bei niedrigen Wasserständen stark entwässernd auf alle angeschlossenen Beetgräben und hat dann stark negative Wirkungen auf die gesamte Lebensgemeinschaft des Gebietes. Das Wasser ist um 30 bis 50cm tief, wird von Fischen (bis 20cm) und Libellen besiedelt.
 Im Ufer befindet sich ein Rupfplatz. Bläßrallen nutzen den Tunnel unter der Autobahn, um diese kollisionsfrei zu unterfliegen.

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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		

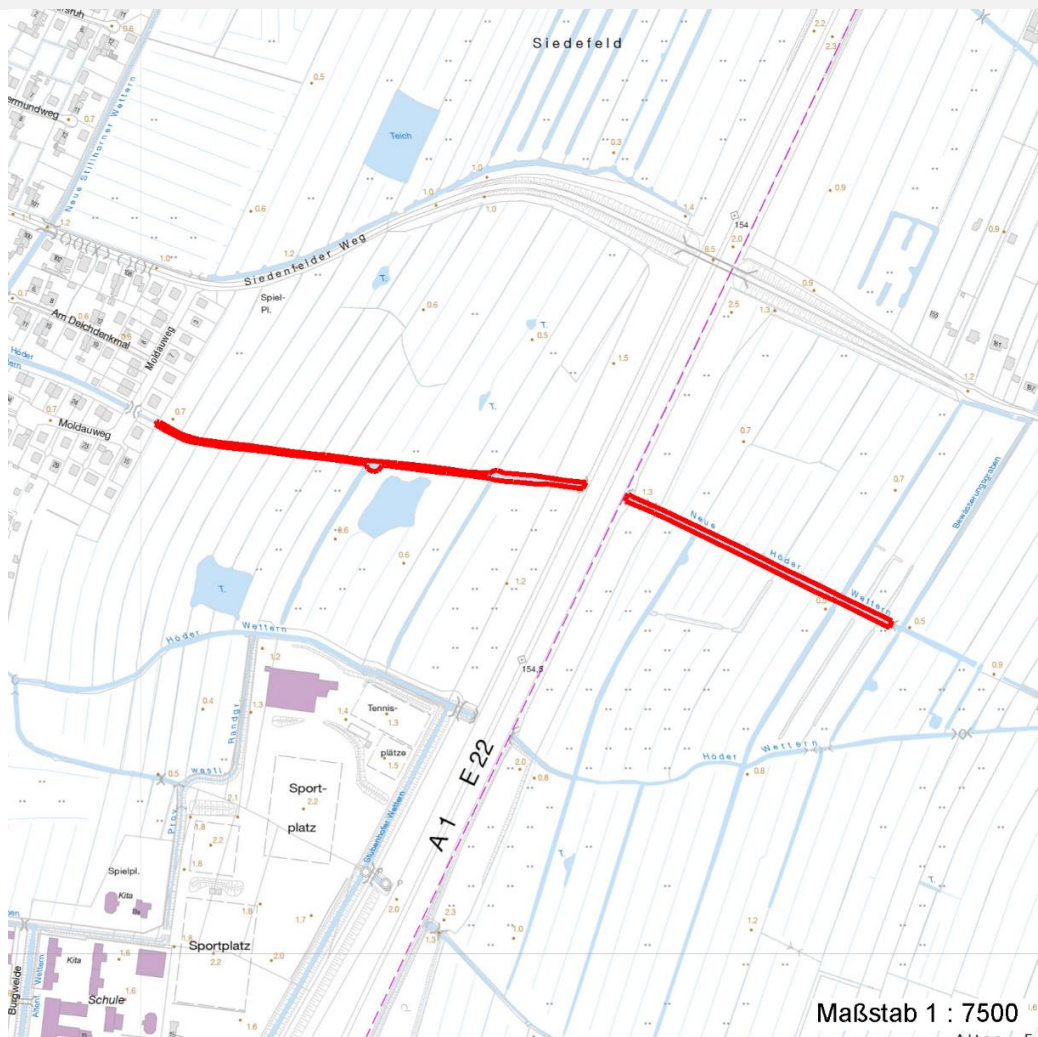
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Siedenfelder Weg, beiderseits A1		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	568259	Hochwert (Y)	5927499
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: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98440
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1349
Bearbeitung	PRO	Kartierung	16.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4314,4636
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98440	37054	6826	65	22.06.2005	>	6828	112
98440	37058	6826	93	21.09.2005	>	6828	150

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53916	0	6826_1349_160714_1.JPG	
53917	0	6826_1349_160714_2.JPG	von A1 nach W
53918	0	6826_1349_160714_3.JPG	
53919	0	6826_1349_160714_4.JPG	E

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98440
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4314,4636
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Unterhaltung, Verarmung der Gewässervegetation.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, relativ klares Wasser mit guter Eignung als Lebensraum für Libellen, Fische und Erdkröten.
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wassergebundene Insekten Amphibien Mollusken Libellen Vögel
Maßnahmen	Höheren Wasserstand fahren! Schonende Räumungen, Uferstauden von der Mahd ausnehmen

Foto

Fotodatei	6826_1349_160714_1.JPG	Fotodatei	6826_1349_160714_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	von A1 nach W



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98440
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4314,4636
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_1349_160714_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1349_160714_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	FLM
- Zusatz		- 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	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Breite	5.00 m
Uferstrukturen	oben flach, unten steil
Trübung	w - schwache Trübung
Fadenalgen	m - mittel

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98440
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1349
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.07.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	4314,4636
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-							
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-						-						3	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-						-						V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-							V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-						-						V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-						b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-							V
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-	X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98440
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4314,4636
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	5	1
Anzahl Arten														35			

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