

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98508
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1416
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.08.2014
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				4295,2563
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Abschnitt der Neuen Höder Wettern (e BAB), Hauptgraben mit Trapezprofil, mit bis zu 1,5m hohen Böschungen (auch flacher und dann mit steiler Kante an der Wasserlinie) die regelmäßig gepflegt werden und wiesenartig, artenarm, grasreich bewachsen sind. Der Graben selbst fließt zeitweise relativ rasch mit 10cm/s, ist an der Wasseroberfläche um 1,5m bis maximal 2m breit. Das Wasser ist meist klar und leicht bräunlich und submers (nur noch) mäßig bewachsen von Nuttalls Wasserpest. Dichte Algenwatten behindern dagegen jetzt den Wasserfluß. Entlang der unteren Böschungslinie wachsen etwas nitrophytische Röhrichte aus Rohrglanzgras und Wasserschwaden, die regelmäßig in die Mahd, die über die Uferlinie hinaus stattfindet, mit einbezogen werden. Das Mahdgut kommt so teilweise im Gewässer zu liegen und sorgt für Nährstoffeintrag und Flußbehinderung. Insgesamt sind die Böschungen recht strukturarm, auch das Gewässer ist strukturarm. Mehrere Fahrspur-Überführungen.

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	gf, gw	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neue Höder Wettern (e BAB)			
Nachbarnutzung/en	Grünländereien			
Rechtswert (X)	569096	Hochwert (Y)	5927177	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98508
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1416
Bearbeitung	PRO	Kartierung	25.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4295,2563
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

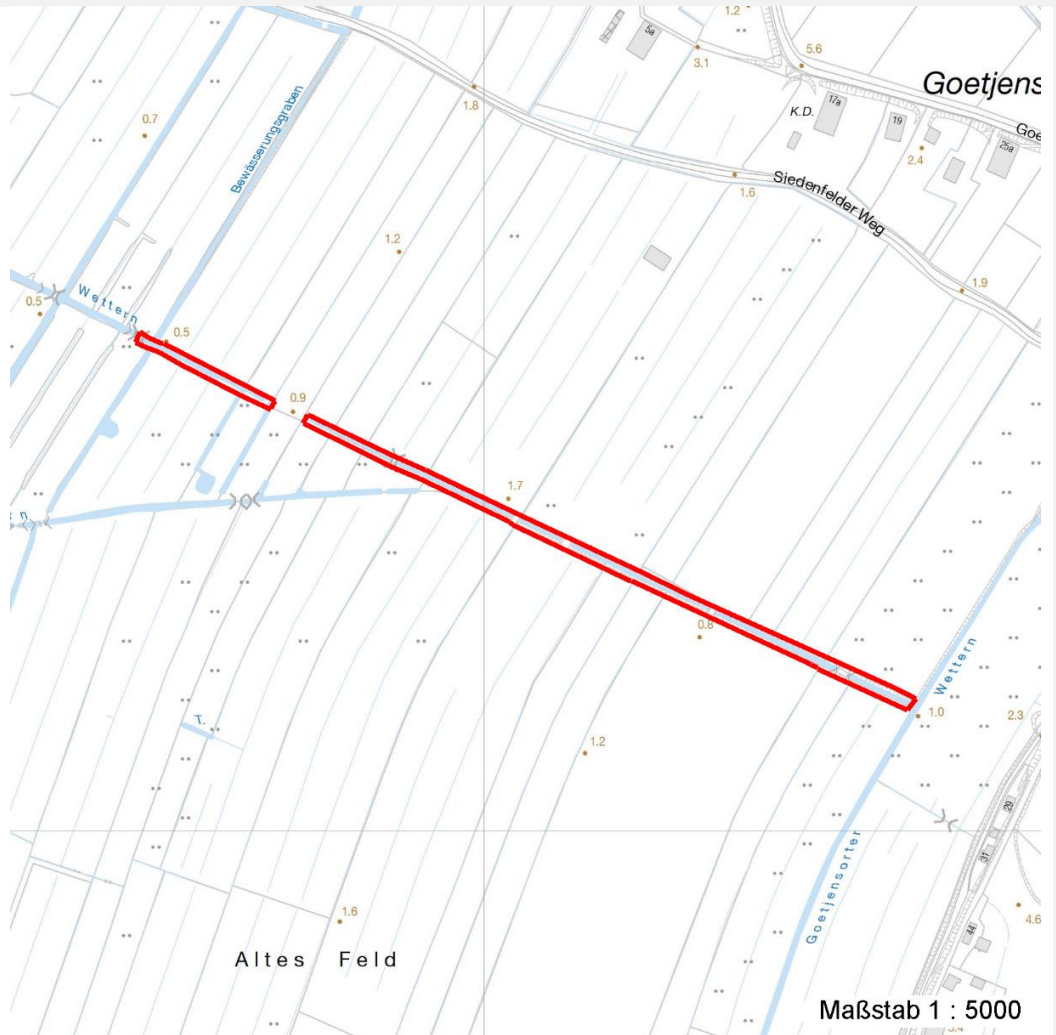


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54015	0	6826_1416_250814_1.JPG	
54016	0	6826_1416_250814_2.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Teils stärkere Fließgeschwindigkeiten, teils größere Wasserstandsschwankungen, relativ belastete Wasserqualität durch eingeführtes Elbwasser, intensive Unterhaltung, häufige Räummaßnahmen, dennoch Durchflußbehinderung durch intensiven Bewuchs, Pflege der Ufer, Strukturarmut, Entwässerung der Nachbarflächen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98508
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1416
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4295,2563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Fisch-Lebensraum und als Lebensraum für Erdkröten sowie für einige Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Unterwasservegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und halten, Unterhaltung möglichst extensiv betreiben, Wasserpflanzenbestände in Teilen immer erhalten, um eine Artendiversifizierung bei der submersen Vegetation zu erreichen.

Foto

Fotodatei 6826_1416_250814_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1416_250814_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biototyp	FLR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98508
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1416
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	4295,2563
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Neue Höder Wetteren
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.70 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
	m - mittlere Trübung
Färbung	- - keine
	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	s - stark
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserriesen)
	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		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	z		-	-						-						
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-						
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98508
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1416
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	4295,2563
			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			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-						-					3				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-					3				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-							V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-									
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-									
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-						-									
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-									
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-									
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-									
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-									
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-									
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-									
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-									
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-						-					V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-									
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-									
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-						-					V				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-									
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-							V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-									
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-									
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-									
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-									
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-									
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-									
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-									
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-						-									
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-									
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-						-									
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-	-						-									
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-									
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-						-									
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-						-					b	3	3	3	3
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-									
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-						-									
Algae (Algen)																				
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	l		-	-						-									
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	5	2			
Anzahl Arten														40						

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98508
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1416
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4295,2563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG										
	2	Anzahl							Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
	4	Methode							Verhalten			
	5	Nachweis										
Vögel												
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b	*	V	*	*						
	2											
	3	≥ 1										
	4											
Fulica atra (Blässhuhn)	1	b	*	*	V	*						
	2											
	3	≥ 1										
	4											