

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37570
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	399 231
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	60,389
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Wasseroberfläche auf ca. 4 m bis 5 m aufgeweitete Grabenabschnitte mit dauerhafter Wasserführung, ca. 0,5 m Tiefe, mit wenig getrübbtem Wasser, ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Vollständig durchwachsen von Nuttalls Wasserpest, dazu an der Wasseroberfläche teils dichte Bestände Fädiger Grünalgen, bis in die Gewässermitte hinein von einem großen Bestand von Schwanenblume durchsetzt. In den etwas zertretenen, beweideten Ufern mit höheren Anteilen von Flatterbinse. Die Ufer sind flach, etwas zerklüftet und von Beweidung geprägt. Insgesamt ist das Gewässer noch mäßig artenreich, recht günstig als Amphibien-Laichgewässer und diente vermutlich auch dem Fortpflanzungserfolg von Moorfröschen, die zahlreich im Ufer zu beobachten sind.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Weide		
Nachbarnutzung/en	568752	Hochwert (Y)	5927379
Rechtswert (X)	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Bezirk	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
Ausgleichsflächen	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

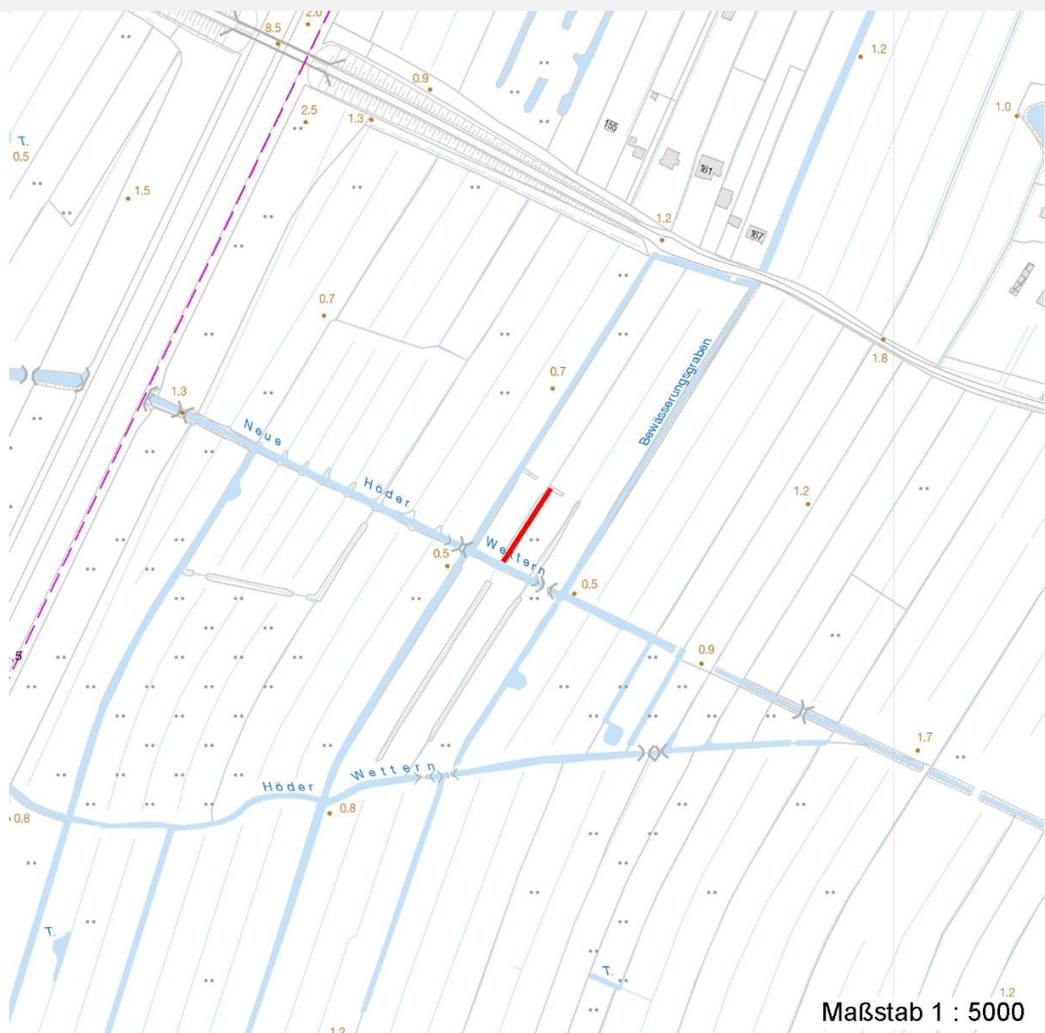
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37570	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	399	231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60,389	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

37570	98483	6826	1391	24.08.2014	N		
-------	-------	------	------	------------	---	--	--

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Nährstoffgehalte des Wassers, sehr intensive Entwicklung der Fädigen Grünalgen und der submersen Vegetation, direkter Anschluß an die Neue Höder Wetter, Gefahr starker Wasserstandsschwankungen bis hin zur Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, sehr breit, besonnt, Vorkommen gefährdeter Arten in größerem Umfang, wertvolles Laichgewässer für Amphibien.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37570
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	399 231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60,389
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand in der Neue Höder Wettern dringend auf möglichst hohem Niveau einstellen und stabilisieren, starken Wasseraustausch vermeiden, um Nährstoffeinträge zu minimieren.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37570
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			399 231
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.09.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				60,389
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														18			

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								

Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37570
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	399 231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60,389
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	K	II	IV	V	
	1	BArtSchG				Anzahltyp			
	2	Anzahl				Geschlecht			
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten			
	4	Methode							
	5	Nachweis							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2								
	3	11-20							
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	15							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							