

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1350</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	26.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	708,45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

4 neu eingetiefte Beetgräben in Grünland, mit um 2m breiten Wasserflächen.  
 Generell ist Flatterbinse in den Ufern häufig. Die Krebschere kommt in den Gräben 1, 2 und 4 (von W nach E) vor, zumeist wenig - aber zum Herbst hin haben sich die besiedelten Flächen jeweils ausgedehnt. Graben 1 ist in so starker Weise von der Krebschere bestimmt, daß es gesetzlichen Schutzstatus erlangt. Graben 3 hat mehr Unterwasservegetation: Alpen-Lai chkraut, Wasserfeder, Kan. Wasserpest, Wasserstern, 3furch. Wasserlinse: Er ist als Graben des Lai chkraut-Wasserpesttyps gesetzlich geschützt. Die anderen haben jeweils Einzelvorkommen, also Entwicklungspotenzial. In Graben 4 kommt der stark gefährdete Röhrlige Wasserfenchel vor. Gräben 1 bis 4 (alle wenig, 4 mehr) haben Fadentalgenvorkommen. Die westlichen Gräben haben etwas stärker ruderal geprägte Ufervegetation, so daß der Gesamtstickstoffwert durch sie von 5 auf 6 gehoben wird. Das Wasser ist meist klar und moortypisch bräunlich. Ein Graben hat im Süden ein Wehr.  
 Der Pflegeschnitt des Grünlands reichte oft bis über die Wasserfläche der Gräben, so daß Uferstauden und Röhrlichte gekappt wurden. Teilweise wurde das Mahdgut in die Gräben eingetragen, was zur Eutrophierung führt. Bei des ist zukünftig zu vermeiden.  
 Es dürften auch Strauchrodungen stattgefunden haben; einige der Gehölze kommen neu wieder auf.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw Neuen Höder Wettern und Höder Wettern		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	gemähtes Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	568024	<b>Hochwert (Y)</b>	5927409
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

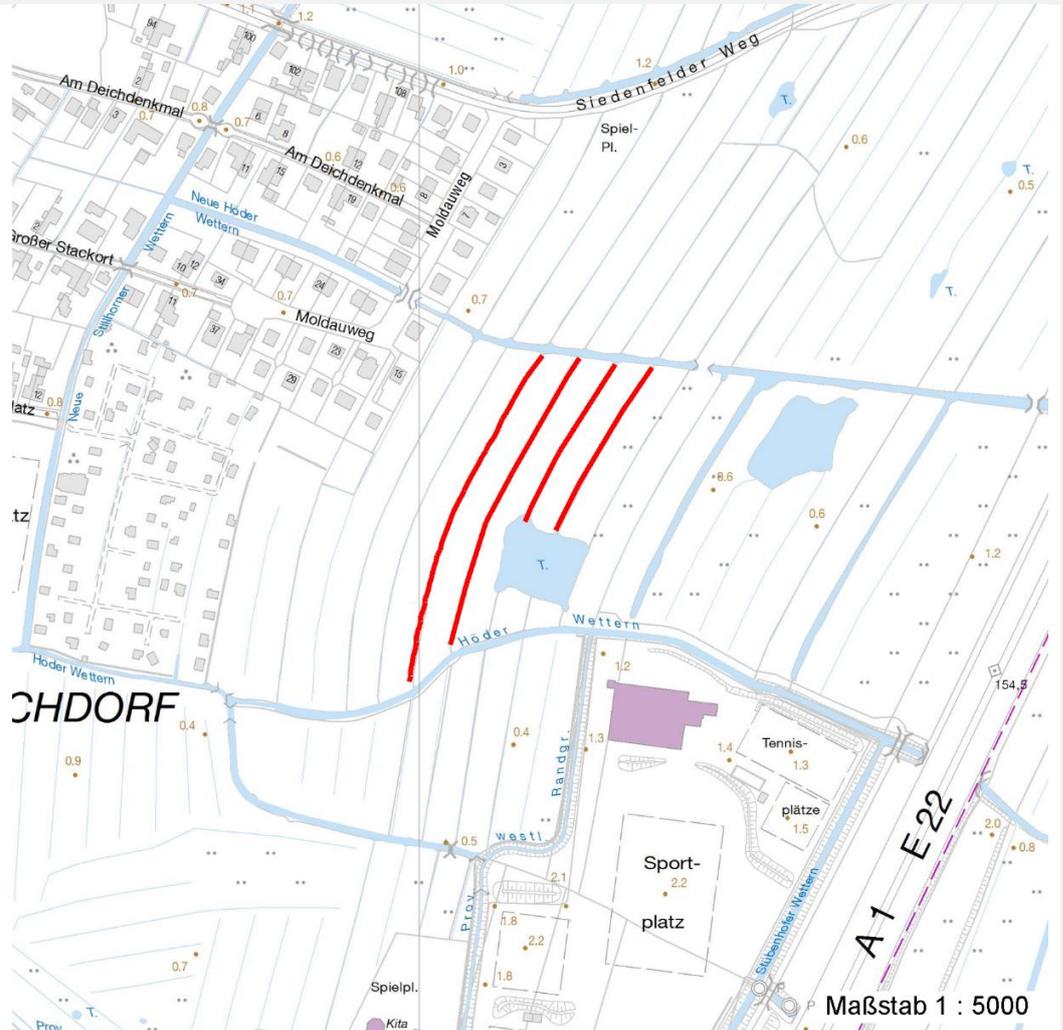
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1350</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	26.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	708,45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98441	37397	6826	311	12.08.2005	>	6828	13
98441	37208	6826	376	01.09.2005	>	6828	197

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53920	0	6826_1350_260714_1.JPG	N
53921	0	6826_1350_260714_2.JPG	N
53922	0	6826_1350_260714_3.JPG	
53923	0	6826_1350_260714_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1350</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	708,45
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien, Laichgewässer Libellen Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern Grabenbereiche (5m breit) nicht dem Schnitt unterziehen! Zum Erhalt des Offenlandcharakters jedoch wiederaufkommende Gehölze beseitigen. 3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten)
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6826_1350_260714_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6826_1350_260714_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	östlichster Graben	<b>Bildbeschreibung</b>	der westlichste Graben mit Krebscheren
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1350</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	26.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	708,45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

**Fotodatei** 6826\_1350\_260714\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6826\_1350\_260714\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1350</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	26.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	708,45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	k - klar, keine Trübung
	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	w - wenig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
<b>Größe</b>	
Breite	2.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-					
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-						-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-					
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-						-					
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-						-			3		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-		D	3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-			V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-					
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		-	-						-					
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-					
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-					
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-					

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	98441
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1350</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	26.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	708,45
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-										
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-										
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-										
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-		b	V		V	V				
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-						-			V		V	V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b								
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-										
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-						-			V							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-										
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-										
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-										
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-						-			V							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-					V					
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-						3				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-										
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-										
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-										
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V				
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-						-			2	3	2	3				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-										
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-										
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-										
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	l		-	-						-			3		3	3				
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-						-										
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-										
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-										
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-						-										
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-						-										
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-										
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-	-						-										
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-						-			3							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-										
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-						-										
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-						-										
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-										
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l		-	-						-		b	3	3	3	3				
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-										
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-										
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-										
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-	-						-										
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-										
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>				<b>56</b>

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	98441
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
				<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1350</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	26.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	708,45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5