

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1354</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	20.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	579,2
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

3 neu aufgezogene, breite Beetgräben in Autobahnnähe, an denen Rohrkolben häufig bis dominant auftritt; eine ähnliche Rolle spielt Flatterbinse. Die beiden äußeren Gräben haben kleinere Krebschervorkommen. Der östliche mit einer wetternartigen Verbindungsfunktion. Das umliegende, gemähte Grünland wurde im Herbst mit Robustrindern beschickt. Diese haben die Ufer teilweise zertreten und Pflanzen ausgerissen. Mahd und Pflegeschnitt haben des öfteren auf die Ufervegetation übergreifen (das mag zur Unterbindung eines Wiederaufkommens von Gehölzen sinnvoll sein, sollte aber kein Dauerzustand sein).

Im Sommer war der Wasserstand ca 10cm unterhalb der entsprechenden Uferstrukturen, im Herbst wieder ausreichend hoch - aber es war eine stärkere Trübung zu verzeichnen. Die Kanadische Wasserpest hatte sich auf dem Gewässergrund deutlich ausgebreitet. Teilweise war eine schollige Kahmhaut vorhanden.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw Neuer - und Höder Wettern, w BAB		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weideland		
<b>Rechtswert (X)</b>	568301	<b>Hochwert (Y)</b>	5927389
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

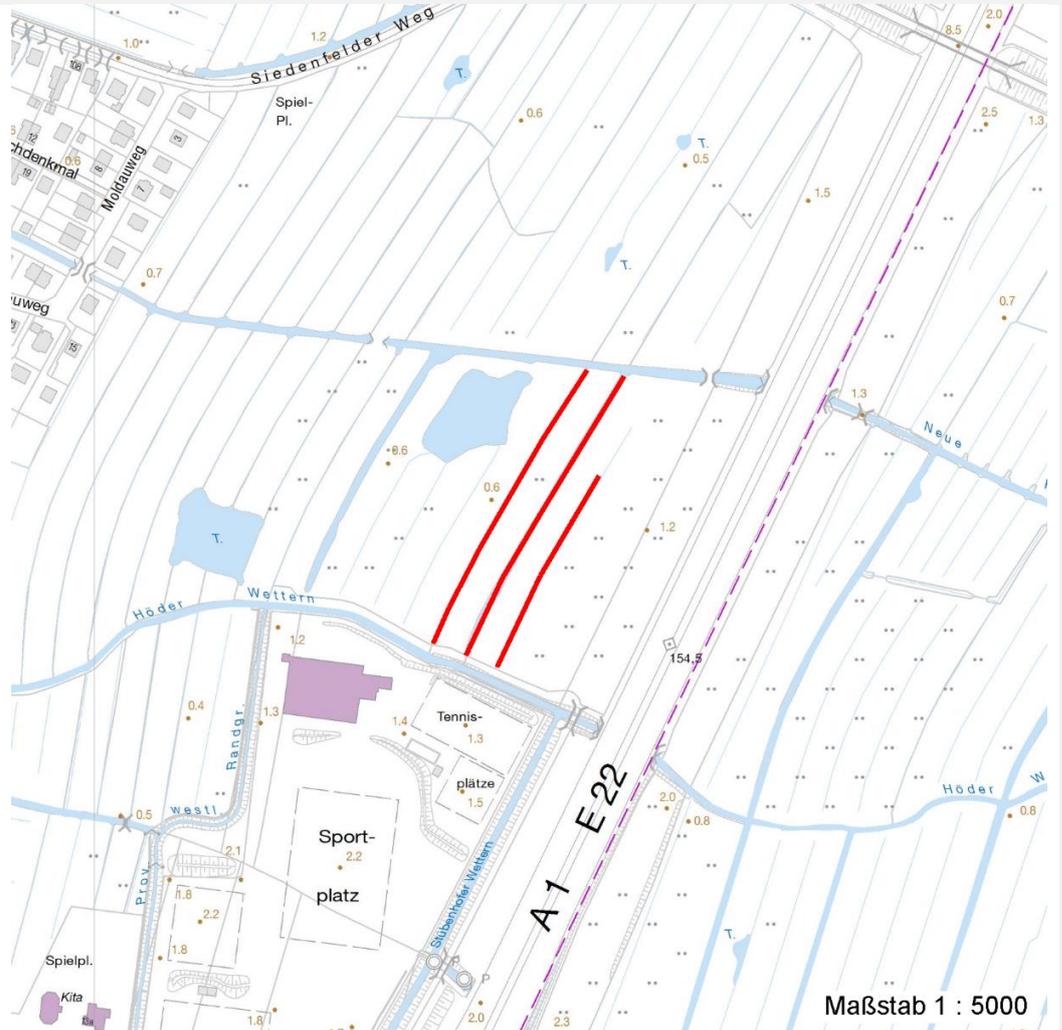
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1354</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	20.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	579,2
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,3

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98445	37248	6826	381	23.06.2005	>	6828	208
98445	37193	6826	382	23.06.2005	<	6828	210

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53935	0	6826_1354_200714_1.JPG	
53936	0	6826_1354_200714_2.JPG	
53937	0	6826_1354_200714_3.JPG	
53938	0	6826_1354_200714_4.JPG	
53939	0	6826_1354_200714_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98445
		<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>1354</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	579,2
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Starke Luftbelastung Mahd der Ufervegetation Starke Lärmbelastung Vertritt Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Artenreich Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) 2.9 - Gewässer abzäunen Ufervegetation (außer Gehölzbesitzigung) schonen
<b>Größe</b>	
Breite	5.30 m

## Foto

**Fotodatei** 6826\_1354\_200714\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6826\_1354\_200714\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1354</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	20.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	579,2
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,3

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6826_1354_200714_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6826_1354_200714_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Herbst: Mahd der Ufervegetation	<b>Bildbeschreibung</b>	Herbst: das Werk der Galloways
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>		<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Breite	2.60 m
Uferstrukturen	neu und steil - im Herbst stw von Rindern zertreten.
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Verockerung	m - mittel
Fadenalgen	s - stark w - wenig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98445
		<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>1354</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	579,2
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-								
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z	-	-							-								
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w	-	-							-			V					
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	-	-							-					3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-	-							-								
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-	-							-								
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-							-							V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-							-								
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-	-							-								
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l	-	-							-								
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-	-							-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-							-								
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-							-								
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w	-	-							-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-	-							-								
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l	-	-							-		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	z	-	-							-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-	-							-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-	-							-								
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	-	-							-			V					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-							-							V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-							-								
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w	-	-							-		b						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z	-	-							-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-							-								
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w	-	-							-								
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z	-	-							-							V	
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w	-	-							-								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98445
		<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>1354</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	579,2
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-						-							
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-						-		b	3	3	3	3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>42</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