

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98436
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1345</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	16.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	282,24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,6

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <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

Graben entlang des Ostrands eines Gehölz-Beets. Das Gewässer ist in die Beweidung einbezogen: Trübung durch wühlende Rinder, Ufer zertreten. Beschattung bzw ruderaler Überwachsung durch Brombeeren sind ein mäßig negativer Einfluß. Der Graben hat eine leichte Schwingung in das Gehölz hinein, der Uferbereich dort auf der Grünlandseite ist besonders flach und feucht-sumpfig. Nördlich davon ein alter Bombentrichter, der sich als Ausweitung des Gewässers zeigt. Wasserfeder kommt regelmäßig als Unterwasserflur (bzw aus Wassermangel tlw. als Landform), dazu kommt Wasserpest vor; örtlich ist die Krebschere zu finden.

Von den 3 gesetzlich geschützten Grabentypen kommen jeweils Elemente vor, die jeweils einzeln betrachtet für einen Schutzstatus formal nicht ausreichen. Inwieweit diese Eigenschaften in der Summe doch dazu führen, daß das Gesamtgewässer als gesetzlich geschützt betrachtet werden kann, vermag ich nicht zu beurteilen (deswg. 'teilweise' eingetragen). In jedem Falle beherbergt das Gewässer das Potenzial, sich zu einem eindeutig geschützten Biotop zu entwickeln.

Der Wasserstand ist deutlich zu niedrig.

## 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	98 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			2 %
2	SED	Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	s Siedenf Weg, w (nah) BAB		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölz, Rinderweide		
<b>Rechtswert (X)</b>	568385	<b>Hochwert (Y)</b>	5927621
<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>	98436
			<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>1345</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	16.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	282,24
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Vertritt Verbisschäden Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Tiere Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Amphibien
Maßnahmen	1.6 - Absperren, Einzäunen ((?)) 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern
<b>Größe</b>	
Breite	4.60 m

## Foto

**Fotodatei** 6826\_1345\_160714\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Wasserfeder (unten/re),  
 Krebsschere (oben/li); zu wenig  
 Wasser!

**Fotodatei** 6826\_1345\_160714\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**

### Aufnahmerichtung



### Aufnahmerichtung



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98436
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1345</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	16.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	282,24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,6

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6826_1345_160714_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6826_1345_160714_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Bereich des Bombentrichters	<b>Bildbeschreibung</b>	sumpfig-faches Ufer, Rinder-Vertritt

## Aufnahmerichtung



## Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</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>	98 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98436
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1345</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	16.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	282,24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Uferstrukturen	zertreten /zerwühlt
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Fadenalgen	w - wenig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
<b>Größe</b>	
Breite	1.90 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-					
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-						-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-					
Carex spec. (Segge)	7	w		-	-						-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-						-					
Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-						-					
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-					
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-					
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-					
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-					
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98436
		<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>1345</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	282,24
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-						-		b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-							
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l		-	-						-		b	3	3	3	3	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>38</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	<b>BArtSchG</b>				<b>D</b>				<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>				<b>Geschlecht</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Verhalten</b>							
4	<b>Methode</b>											
5	<b>Nachweis</b>											
<b>Amphibien</b>												
Rana arv./temp./dalm. (Braunfrosch)	1											
	2											
	3	2-3										
	4											

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98436
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1345</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	16.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	282,24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,6

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Bombenrichter, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SED
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Bewuchs entspricht nicht LRT.		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein