

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98640
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1548</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	06.08.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1967,4947
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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

Von Schilfröhricht geprägter Bereich eines alten Elbaltarms. Der Wasserkörper ist, soweit noch vorhanden, praktisch vollständig von Schilf durchwachsen und von einer dicken Linsendecke belegt. Das Wasser ist flach, stark abgesunken (absterbende Wasserlinsen finden sich noch 10cm oberhalb der derzeitigen Wasserlinie). Gehölze sind gruppenweise oder einzeln in den Uferbereichen vorhanden, wenn baumförmig, dann oft in polykormonem Wuchs - insgesamt in durchaus autotypischer Zusammensetzung.

Von der angrenzenden Rinderweide ist der Biotop nicht physisch abgegrenzt; die Rinder befressen randliche Bereiche etwas, gehen aber nicht in den Biotop hinein.

Nach Norden hin geht der Biotop in einen weitgehend ausgetrockneten, mit ruderalisiertem Schilfröhricht bestandenen Graben über; im Süden befindet sich eine kurz vor der Vorkartierung angelegte teichartige Vertiefung, die insbesondere Bedeutung für Amphibien hat. Zwei weitere in der Vorkartierung als Gewässer erfaßte Flächen sind in den Biotop integriert. Sie sind jetzt weitgehend unterschiedslos von Röhricht durchwachsen.

Die Einordnung als Fluß-Altwater soll den historischen Wert dieser Struktur herausstellen. Der Bereich ist seit 1368 als Teil des Siedefelds eingedeicht, seither dürfte keine größere Dynamik mehr stattgefunden haben. Das Siedefeld gilt allerdings als zu früh bedeckt und liegt daher sehr tief, so daß hier die Plausibilität eines kontinuierlichen Gewässercharakters des ehemaligen Elbarms recht hoch ist.

Gesetzlicher Schutz besteht in mehrfacher Hinsicht. Wenn der Altwatercharakter im Zusammenhang mit einem Fließgewässer auch fraglich ist, so handelt es sich in jedem Falle um ein naturnahes stehendes Gewässer - und darüber hinaus ist es gesetzlich geschütztes Schilfröhricht.

## Vorkommen an Biotoptypen

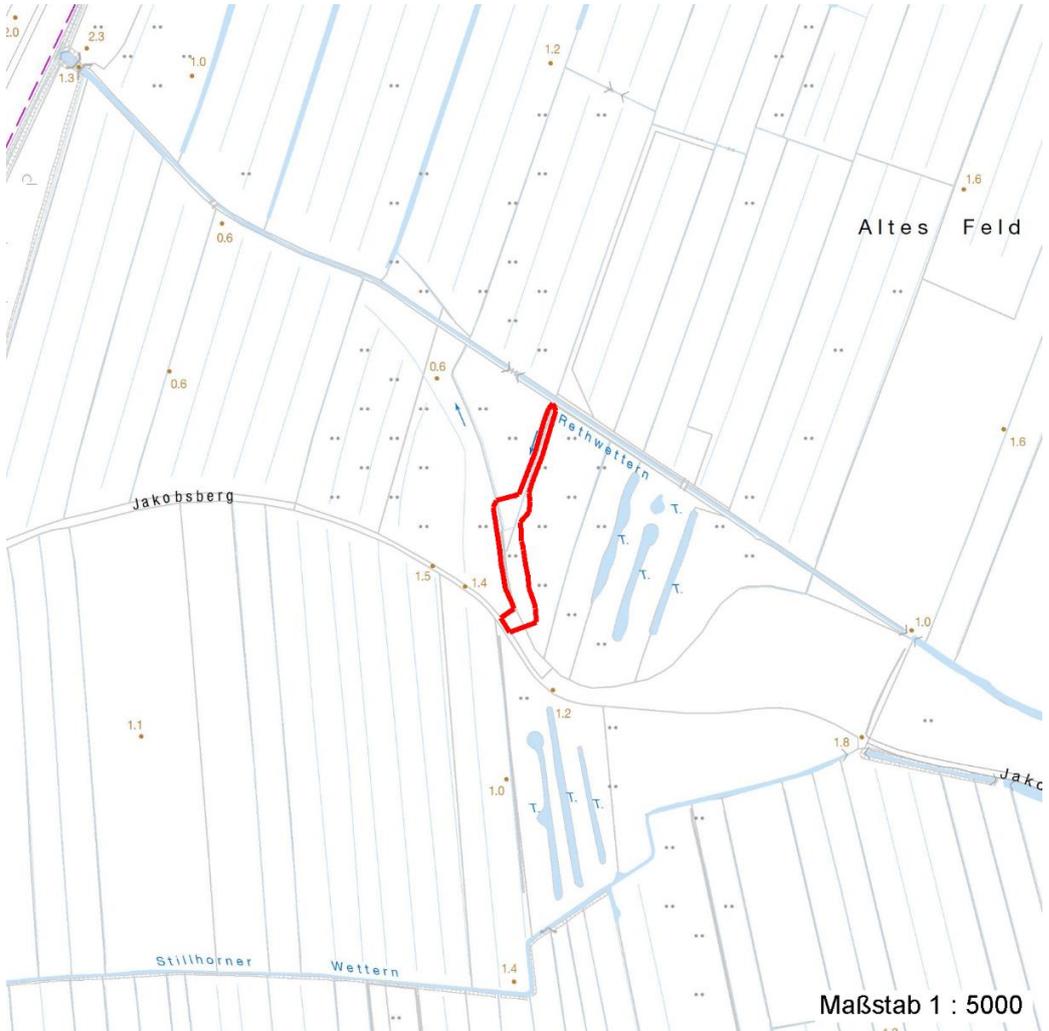
1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	95 %
2	SEF	Altwater, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98640
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1548</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	06.08.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1967,4947
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Jakobsberg	<b>Hochwert (Y)</b>	5926700
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	568601	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98640	36996	6826	80	01.09.2005	/	6828	133
98640	37123	6826	114	01.01.2005	>	6828	190
98640	37141	6826	126	28.09.2005	>	6828	235

25.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98640
		<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>1548</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1967,4947
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98640	37156	6826	248	01.09.2005	>	6828	10372
98640	37534	6826	554	18.09.2005	>	6828	10388

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

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54133	0	6826_1548_060814_1.JPG	
54134	0	6826_1548_060814_2.JPG	
54135	0	6826_1548_060814_3.JPG	
54136	0	6826_1548_060814_4.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
	Natürliche, röhrichtdominierte Vegetation
	Artenreich
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
	Libellen
	Wassergebundene Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Sehr dringend dauerhaft hohen Wasserstand gewährleisten - um den Gewässerstatus zu erhalten und auch um Mineralisierung/Nährstofffreisetzung zu minimieren.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1548</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	06.08.2014
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1967,4947
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6826\_1548\_060814\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6826\_1548\_060814\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6826\_1548\_060814\_3.JPG

**Bildbeschreibung** der abgesenkte Wasserstand wird erkennbar.

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6826\_1548\_060814\_4.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98640
		<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>1548</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1967,4947
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Altwasser, klein, naturnah (2000)	<b>Biototyp</b>	SEF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	kein LRT; ohne Unterwasserflur	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.90 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-			V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-	X					
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98640
		<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>1548</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1967,4947
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		S	-						-							
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	l		B1	-						-					D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		B2	-						-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-	X						D
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>35</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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
4	<b>Methode</b>				<b>Nachweis</b>							
5	<b>Nachweis</b>											
<b>Spinnentiere</b>												
Argiope bruennichi (Wespenspinne)	1											
	2	1										
	3											
	4											

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98640
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1548</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	06.08.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1967,4947
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- 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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein