

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98641
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1549</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>	5160,0835
<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>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

(Erneut durch Stiftung Altenwerder) teilweise neu modelliertes und erweitertes Gewässer im Verlauf eines alten Elbarms mit breiter sumpfig-bultiger Uferzone zu höherem Gelände überleitend; bei dem mit Schilf und auwaldartigem Gehölzbestand. Der neue Aushub ist zu einem Wall geformt, so daß bis zum Gewässer etwa 2,7m Niveaunterschied besteht. Ein großer Windwurf-Wurzelteller steht senkrecht in der Landschaft. Die größten Bäume sind zwar 'nur' Hybridpappeln, sie lassen sich aber als Rest eines gestörten Auwalds interpretieren. Zur Rinderweide hin kommen junge Erlen auf. Im Südwesten, besonders am Feldweg Jakobsberg ist Ruderalisierung durch Brombeergebüsch zu verzeichnen. Zur angrenzenden naturnahen Obstwiese gibt es einen fließenden Übergang. Eine Wegfurt teilt den weiter nördlich gelegenen, gesondert kartierten Teil des Altarms ab. Nach Osten hin verflacht sich das ehemalige Flußarmbett zu einer ufergehölzbestandenen Geländerinne, die nur noch zeitweilig wasserüberstaut ist; ein hier anschließender Quergraben ist verockert. Eine Furt mit tiefer Wegspur und Bauschutt quert hier den Biotop. Gesetzlicher Schutz besteht als naturnahes Gewässer, zusätzlich auch als Sumpf und Röhricht. Ein deutlich höherer Wasserstand ist dringend erforderlich!

## 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	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	SEG	Angelagte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	4			0 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

## Räumliche Lage

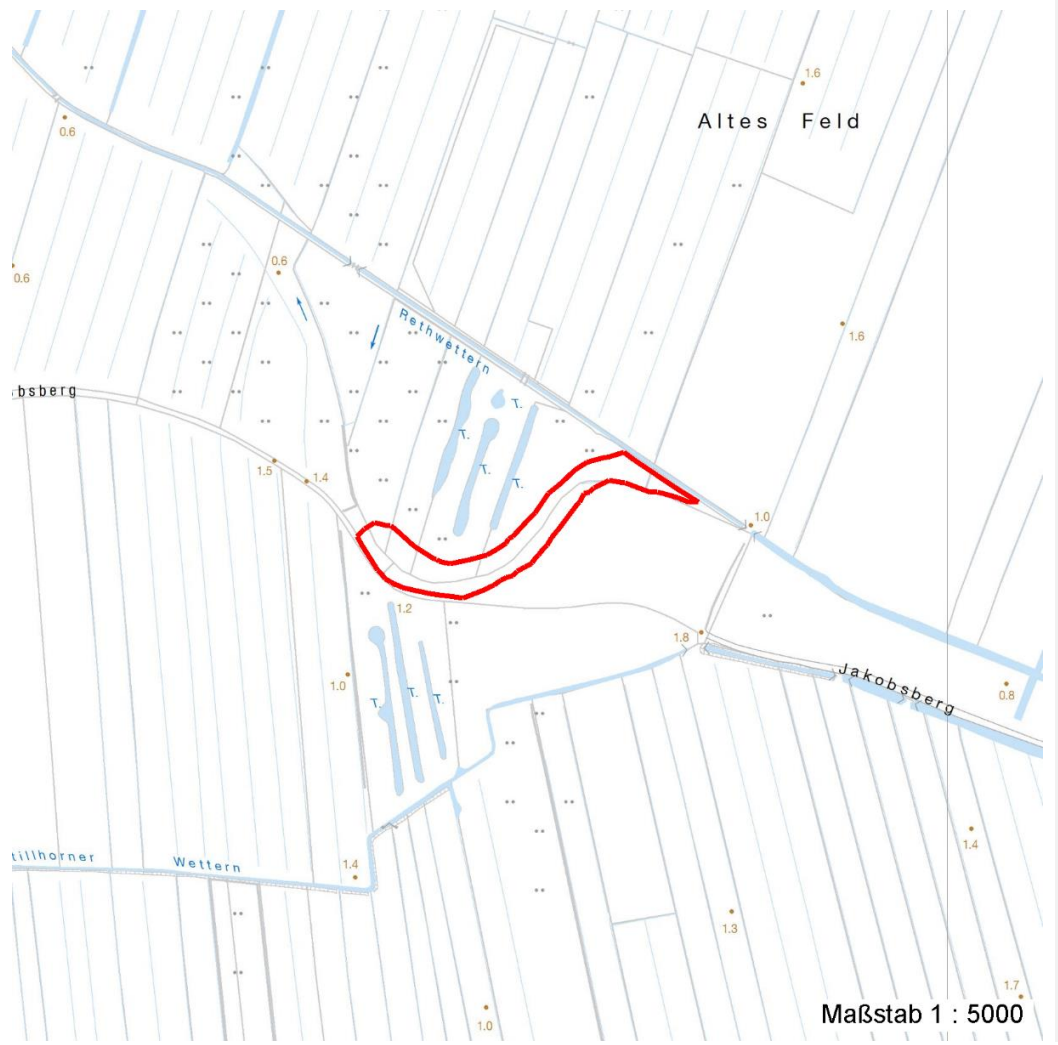
<b>Lagebeschreibung</b>	n Jakobsberg	<b>Hochwert (Y)</b>	5926632
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Obstwiese	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	568698	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98641
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1549</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>	5160,0835
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Räumliche Lage</b>			
<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]		
<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)
98641	37092	6826	131	01.10.2005	>	6828	246
Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54137	0	6826_1549_060814_1.JPG	
54138	0	6826_1549_060814_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98641
		<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>1549</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>	5160,0835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54139	0	6826_1549_060814_3.JPG	
54140	0	6826_1549_060814_4.JPG	
54141	0	6826_1549_060814_5.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung (!) mehrfacher Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Große Einzelbäume Naturnahe Gehölze Nasse Mulden Röhricht Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Vögel Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Evtl Brombeergebüsch zurücknehmen, da störungszeigend - hat aber Schutzfunktion für div. (Klein-)Tiere. 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern

# Erhebungsbogen

B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98641
<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>1549</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	06.08.2014
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5160,0835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6826\_1549\_060814\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Wurzel teller einer umgestürzten Pappel

### Aufnahmerichtung



**Fotodatei** 6826\_1549\_060814\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**

### Aufnahmerichtung



## Foto

**Fotodatei** 6826\_1549\_060814\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** neu eingetiefter Bereich  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6826\_1549\_060814\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98641
		<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>1549</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>	5160,0835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Altwasser, klein, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</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>		<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>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
<b>Gewässer</b>	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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		-	-						-						
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		S	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98641
		<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>1549</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>	5160,0835
		<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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-							
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-	-						-		b					
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-							
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-						-							
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-						-							
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

**42**

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

	BArtSchG	Rote Liste			FFH			
		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>Anzahl</b>							
2	<b>Anzahl geschätzt</b>							
3	<b>Methode</b>							
4	<b>Nachweis</b>							
5								

**Spinnentiere**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98641
		<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>1549</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>	5160,0835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <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>		<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>	Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HU
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98641
		<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>1549</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>	5160,0835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
- 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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein