

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36962
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b> 133
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6341,9292
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Relikt eines Elbe-Nebenarmes oder Priels, mit gewundenem, naturnahem Verlauf und einer Reihe abflußloser, eutropher Gewässer. Der gesamte Bereich wird von hochwüchsigen, artenreichen Schilfröhrichten dominiert. Randlich wachsen einige ältere Erlen und Weiden. Die Gewässer sind eutroph, aber pflanzenreich und intensiv von Amphibien und Libellen besiedelt. Im Wasser (Tf. 2) kommen große Bestände der Kanadischen Wasserpest aber auch das stark gefährdete Alpen-Laichkraut und große Bestände der für Moorgewässer typischen Dreifurchigen Wasserlinse vor.

## 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	70 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Jakobsberg	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Weg, Acker	
<b>Rechtswert (X)</b>	568696	<b>Hochwert (Y)</b> 5926632
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b> Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)	<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]	
<b>FFH-GEBIET</b>		
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

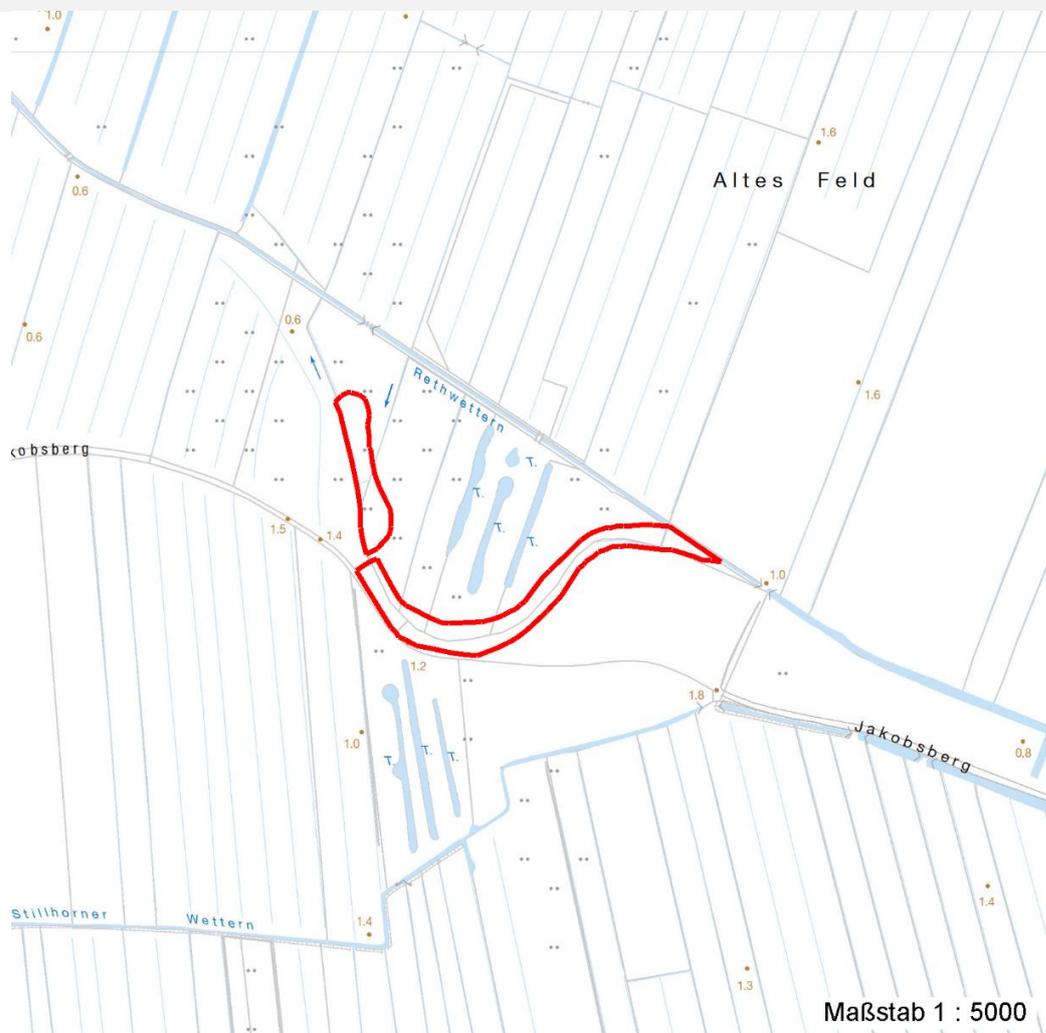
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36962	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>	6828
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b>	133
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.07.1998	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6341,9292	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36962	36995	6826	80	17.06.2002	K	6828	133
36962	36996	6826	80	01.09.2005	K	6828	133
36962	37088	6826	119	17.06.2002	N	6828	205
36962	37141	6826	126	28.09.2005	N	6828	235
36962	36902	6826	40	01.01.1991	/	6828	61

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Entwässerung durch die im Norden querende Rethwettern, die sehr weit eingetieft verläuft.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36962
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b> 133
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.07.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6341,9292
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnahes, struktur- und artenreiches, guta abgeschirmtes Relikt der alten Naturlandschaft des Raumes; wertvoll für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Röhrichte Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Libellen Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Entwässerung nach Norden nach Möglichkeit unterbinden; nur extensive Nachbarnutzungen zulassen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <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>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-											3		3		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36962	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>	6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b>	133
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.07.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6341,9292	
			<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			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-																
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-																
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-																
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-													D			
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-																
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	w		-														D		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>36</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36962
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b> 133
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6341,9292
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
<b>Amphibien</b>											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36962
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b> 133
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6341,9292
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	11,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-										V	V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V			
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	z		-										3	3	3	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>11</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