

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	70979 <b>6826</b>	6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1736</b>	168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.09.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,63	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

4-5m breiter Grabenbereich, im Norden mit rund 3m breiter, offener Wasserfläche, im letzten Jahr geräumt, die vollständig von Kanadischer Wasserpest und Wasserstern durchwachsen ist. Der südliche Abschnitt ist stark verlandet. Hier treten neben nitrophilen, wüchsigen und dichten Röhrichtern aus Schilf und Wasserschwadern größere Bestände der stark gefährdeten Arten Zungenhahnenfuß und Fieberklee auf. Offene Wasserflächen sind hier kaum noch vorhanden. Die Ufer sind hier flach geneigt, ehemals zertreten

## 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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Graben an der Neuen Höder Wettern			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	568585	<b>Hochwert (Y)</b>	5927288	
<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>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

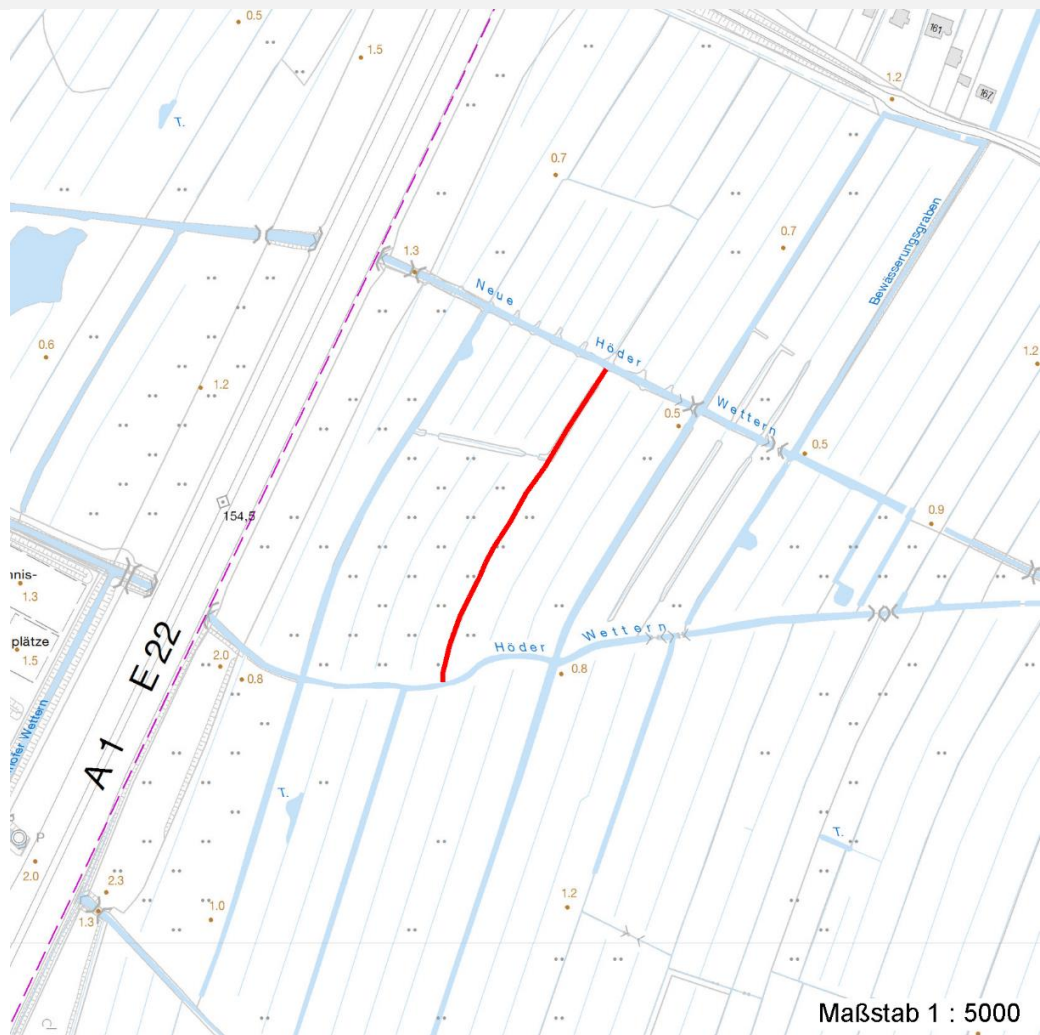
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	<b>Interne Nr.</b>	70979	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>	6828
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1736</b>	168
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.09.2001	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,63	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70979	37255	6826	327	25.09.1998	<	6828	93

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Nährstoffeinträge durch Trittschäden und dauerhafte Beweidung in der Nachbarschaft; Gefährdung durch Entwässerung, Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen größerer Bestände stark gefährdeter Arten, Im Norden günstig als Amphibien-Laichgewässer

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	70979 <b>6826</b>	6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1736</b>	168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.09.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,63	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Benachbarte Nutzung bevorzugt auf Mähwiesennutzung umstellen; dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern; südlichen Abschnitt sehr schonend räumen um die gefährdeten Arte zu sichern.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Röhricht-Typ (gr)	<b>Biototyp</b>	FGR
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		8
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	<b>Interne Nr.</b>	70979
		<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>1736</b> 168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,63
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## 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		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-											3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-												V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	z		-									b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-										3		3	V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	h		-									b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-										3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-									b	3	3	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>7</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland