

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	<b>Interne Nr.</b>	37345
		<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>365</b> 168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Artenreich bewachsener Graben mit Wasserführung rund 20-30cm unter Gelände, im Süden stark verlandet mit bis zu 5m breiten Sumpfbereichen, die von Schilf- und Wasserschwadenröhrich überwachsen werden, in denen jedoch auch größere Bestände der stark gefährdeten Arten Zungen-Hahnenfuß und Fieberklee auftreten. Im Norden ist der Graben durch regelmäßige nterhaltung offen, mit bis zu 2,5m breiter Wasserfläche, die von großen Beständen der Wasserpestarten und zerstreuten Vorkommen von Krebsschere besiedelt ist.

## 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	50 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		
1	2			50 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

### Lagebeschreibung

### Nachbarnutzung/en

<b>Rechtswert (X)</b>	568593	<b>Hochwert (Y)</b>	5927284
<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 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>			

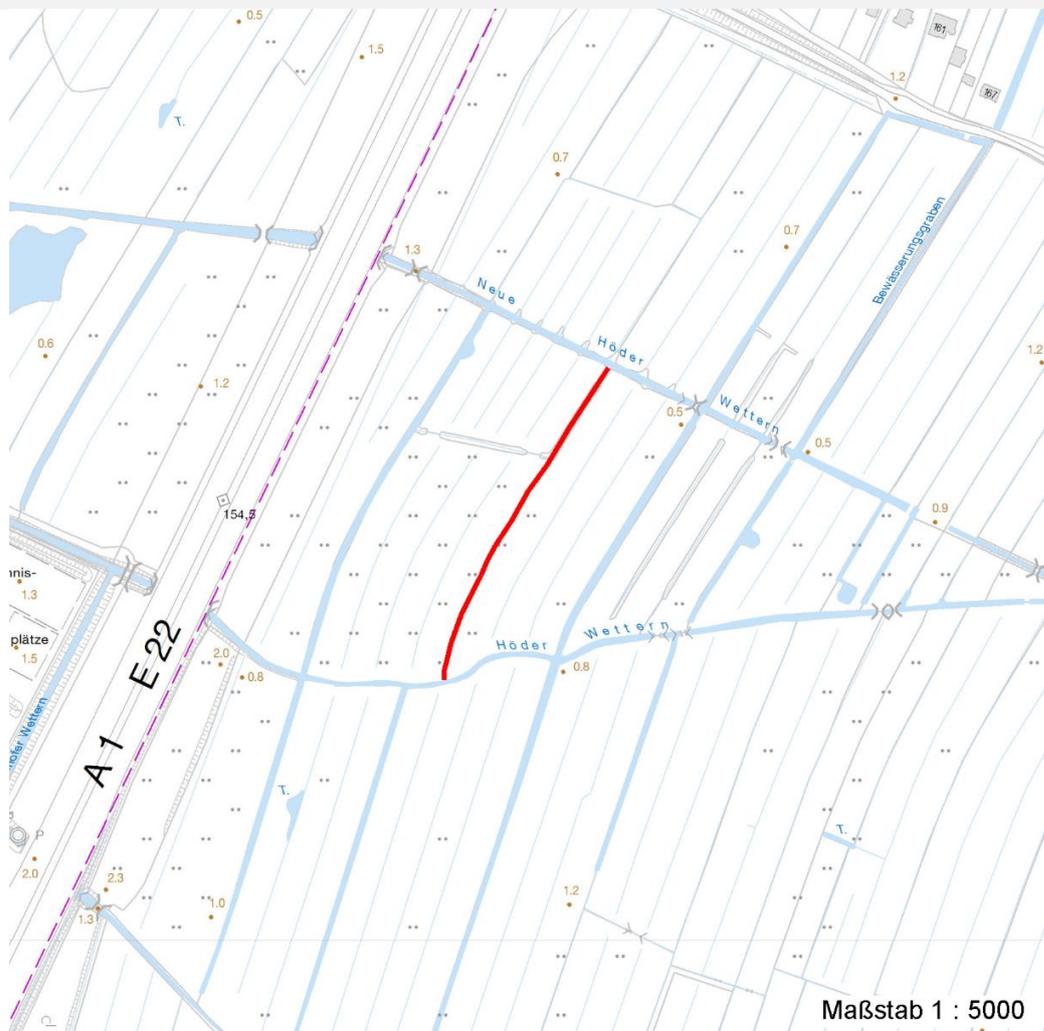
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	<b>Interne Nr.</b>	37345	
		<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>365</b>	168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,632	
		<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)
37345	37551	6826	397	21.09.2005	N	6828	229
37345	37432	6826	398	21.09.2005	N	6828	230

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung; Tritt, Störung, Eutrophierung, Ruderalisierung der Ufer durch weidendes Vieh, schnelle Verlandung
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten, flache Ufer, oberflächennahe Wasserführung, strukturreich, wertvoller Lebensraum von Amphibien

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	37345 <b>6826</b>	6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>365</b>	168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,632	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Bei Unterhaltungsmaßnahmen Bestände der stark gefährdeten Arten gezielt schützen, Südteil bei hohem Wasserstand weiter der Sukzession überlassen; Trittbelastung minimieren; Wasserstand auf hohem Niveau sichern

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Krebsscheren-Typ (gk)	- <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>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	<b>Interne Nr.</b>	37345	
		<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>365</b>	168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,632	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		8
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-										3				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-									3	3	V	V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-										b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	<b>Interne Nr.</b>	37345
		<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>365</b> 168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,632
		<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		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-										b	2	3	2	3	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-										b	3	3	3	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>47</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <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>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein