

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37478
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>349</b> 149
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	16.03.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	132,354
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Graben mit direkter Verbindung zur neuen Höder Wettern, 2 bis 5m breit mit Wasserfläche rund 60 cm unter dem benachbarten Gelände, rund 10cm tief, mit stark verschlammtem Grund und intensivem Bewuchs aus Wasserpest und Sumpf-Vergißmeinnicht. Die Ufer sind zumindest auf der Ostseite nicht abgeäunt und auf großer breite sumpfig und zertreten, so daß ein Bereich von bis zu 6m Breite von niedermoortypischer bzw. Feuchtwiesen-Vegetation bewachsen ist. U. a. breiten sich Röhrichte aus Wasserschwaden und Flatterbinsen weit in die Fläche hinein aus. Das Gewässer war zu Beginn der Laichzeit intensiv von Erdkröten besiedelt, trocknete später jedoch aus. Etwa auf halber Strecke hat der Graben ien tümpelartige Aufweitung. Der Graben weist große Wasserstandsschwankungen auf.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Beweidung durch Rinder		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	568737	<b>Hochwert (Y)</b>	5927271
<b>Rechtswert (X)</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Bezirk</b>	Wilhelmsburg (135)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

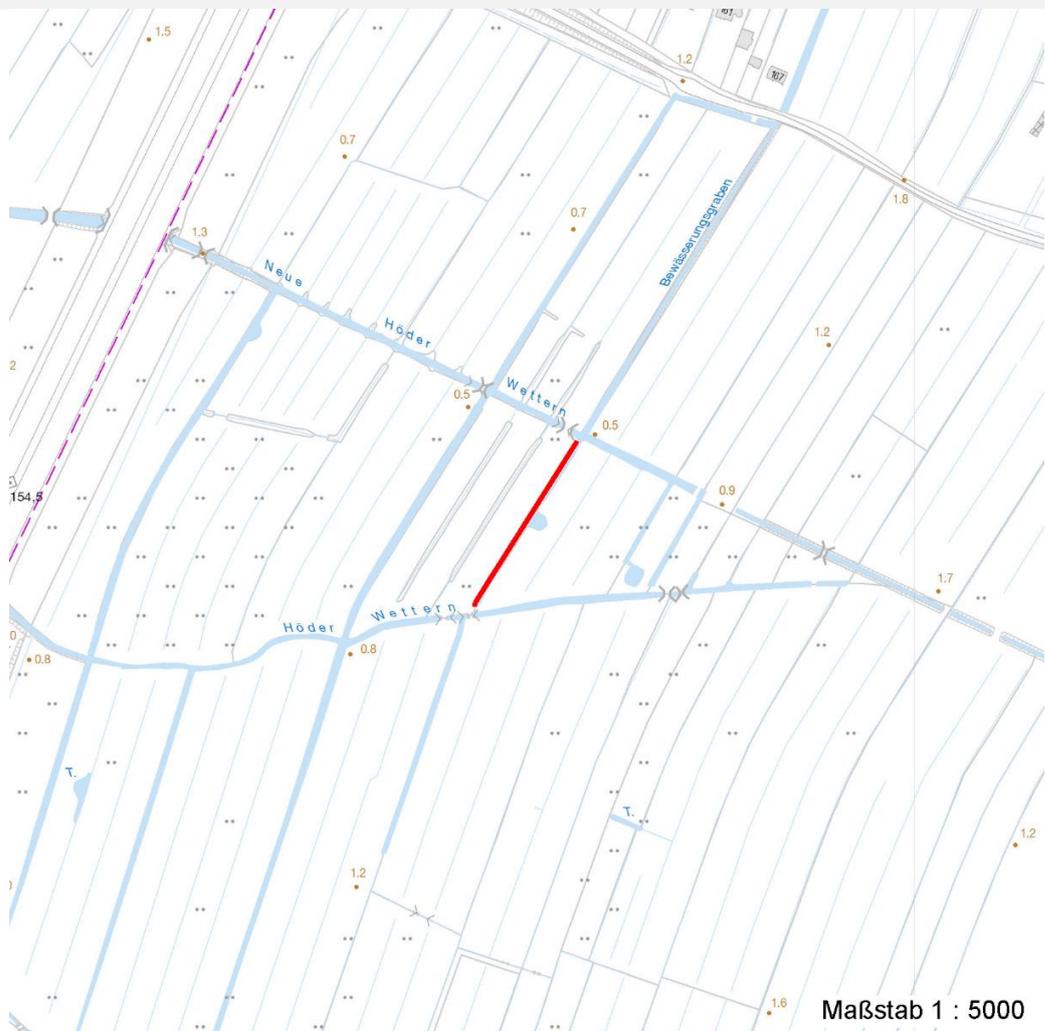
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37478	
			<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>	349   149
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	16.03.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	132,354
				<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)
37478	37485	6826	349	23.09.2005	K	6828	149

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge aus Nachbarflächen; potentielle Entwässerung. Austrocknung durch das niedrige Entwässerungsniveau der Höder Wettern; zertretene Ufer durch Dauerbeweidung durch Rinder.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, Niedermoorpotential mit nur mittlerer Nährstoffbelastung; Wuchsort für gefährdete Arten; reich besiedelter Amphibien- und Libellenbiotop.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37478
		<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>349</b> 149
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.03.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	132,354
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Hohe Wasserstände im Gebiet halten; Grabensystem evtl. von den Hauptgräben (Höder Wettern) abkoppeln; benachbarte Flächen zeitweilig als Mähwiesen nutzen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- <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	0.40 m
Breite	4.00 m
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37478
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>349</b> 149
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	16.03.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	132,354
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-												V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-											b	3	3	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>46</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