

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37520
		<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>388</b> 220
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	94,94
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Stark in das Gelände eingetiefter, relativ schmaler Graben mit steilem V-Profil, jedoch mit dauerhafter Wasserführung, ca. 0,5 bis 1 m unter Flur. Die Wasserfläche ist etwa 0,5 bis 1 m breit, zu einem hohen Anteil von nitrophytischen Röhrichtarten und Flatterbinse überwachsen. Im Wasser jedoch auch mit intensiven submersen Wasserpflanzenbeständen, mit hohen Anteilen von Nuttalls Wasserpest. An der Wasseroberfläche teilweise Schwimmdecken aus Froschbiß und etwas Wasserlinse. Die Ufer sind relativ steil geneigt, beiderseits überwachsen im oberen Teil von hochwüchsiger, zeitweilig beweideter Grünlandvegetation, im unteren Teil mit teils sehr wüchsigen, nitrophytischen Röhrichten aus hohen Anteilen von Igel-Kolben. Insgesamt ist die Beweidungsdichte derzeit jedoch sehr gering und die Vegetation eher sehr wüchsig.

## 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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

### Lagebeschreibung

### Nachbarnutzung/en

<b>Rechtswert (X)</b>	568667	<b>Hochwert (Y)</b>	5927505
<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>			

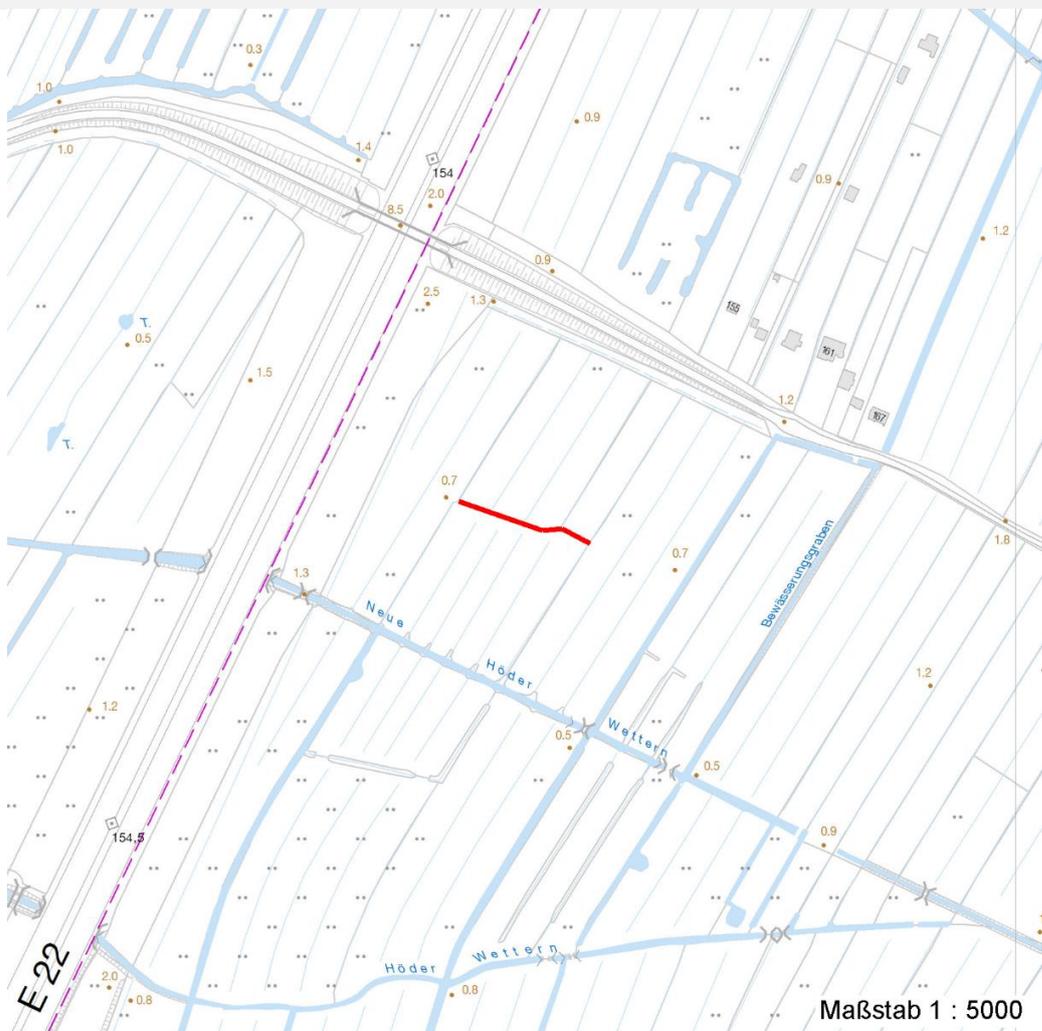
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37520	
		<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>388</b>	220
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	94,94	
		<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)
37520	37183	6826	334	04.10.1998	<	6828	105

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ schmaler Graben, Übersattung durch hochwüchsige Randvegetation, Tendenzen zur relativ schnellen Verlandung, relativ große Flurabstände des Wassers.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, sehr wertvoller Amphibien-Laichbiotop.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37520
		<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>388</b> 220
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	94,94
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gewässer auch weiterhin offen halten, möglichst schonend und abschnittsweise entkrauten, Wasserstände im Gebiet insgesamt auf hohem Niveau stabil halten, Nutzung der Nachbarflächen nicht einstellen.

## 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>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <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>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmitonion australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37520
		<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>388</b> 220
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	94,94
		<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V			
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3	3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-										3	3		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>BArtSchG</b>											
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>											
<b>Amphibien</b>												
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s			3	3			3		v
		2	33									
		3										
		4										

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37520
		<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>388</b> 220
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	94,94
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>FFH</b>					
	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>									
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	33									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									