

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37551
		<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>397</b> 229
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71,191
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**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

In jüngerer Zeit unterhaltener, eingetieft und aufgeweiteter Grabenabschnitt mit dauerhafter Wasserfläche, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, diese um 10 bis 20 cm tief. Submerse Vegetation ist vereinzelt unterhalb der dichten Wasserlinsendecke vorhanden, jedoch untergeordnet. Es kommen in den Uferbereichen große Bestände des Ästigen Igel-Kolbens vor, in Gewässermitte vereinzelt Horste aus Schwänenblume. Der Bewuchs geht über die mäßig steil geneigten Ufer direkt in die benachbarten, feuchten Grünlandbrachen über. Die nitrophytischen Röhrcharten sind auch in der benachbarten, ehemaligen Weidefläche erhalten.

## 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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>		<b>Hochwert (Y)</b>	5927355
<b>Nachbarnutzung/en</b>		<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	568628	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

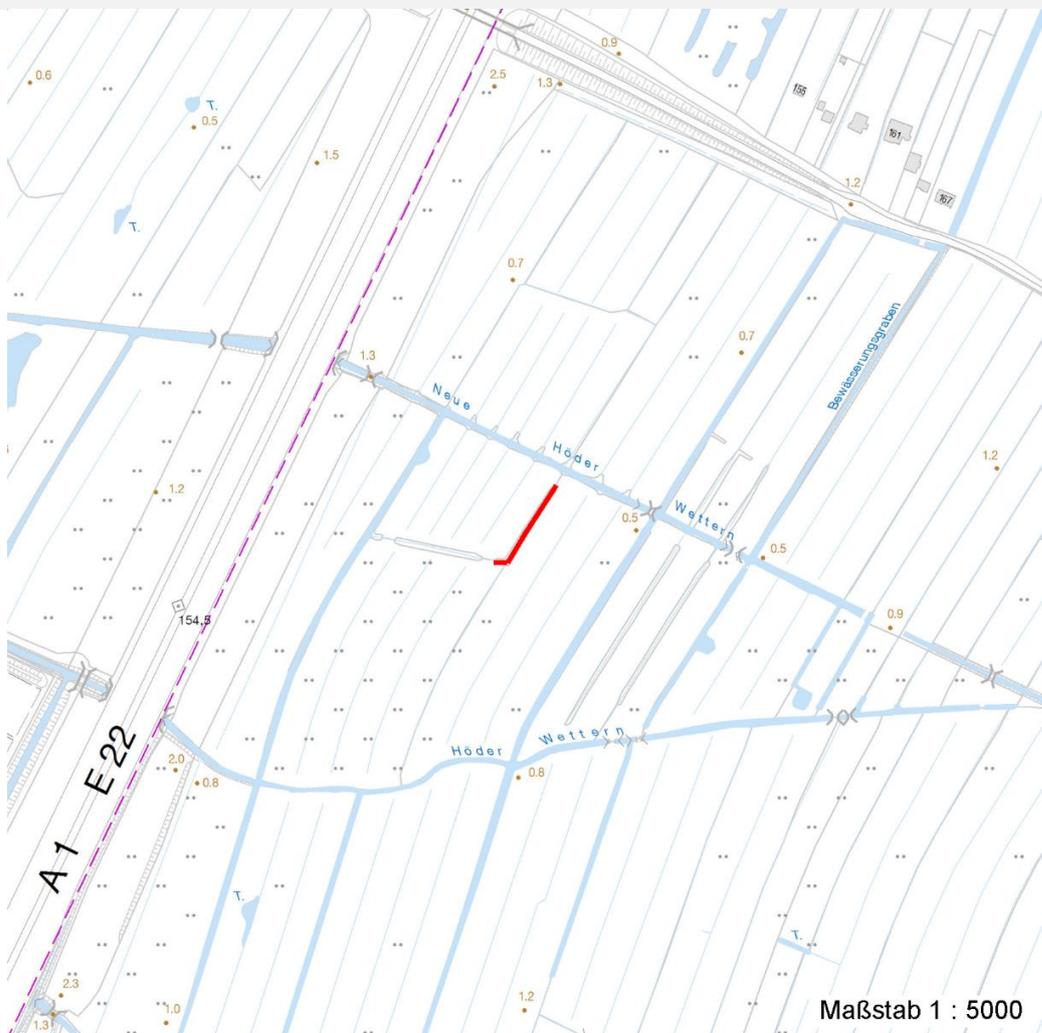
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37551	
			<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>	397 229
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	21.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71,191	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37551	98523	6826	1431	02.09.2014	N		
37551	37345	6826	365	01.09.2003	<	6828	168

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ artenarm, nährstoffreich, geringer Wasserstand, vermutlich negativ von der Neue Höder Wettern her beeinflusst.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-und Libellengewässer, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37551
		<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>397</b> 229
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71,191
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gewässer auch weiterhin offen halten, immer schonend und abschnittsweise entkrauten, Wasserstand im Gebiet insgesamt um 10 bis 20 cm anheben, auf höherem Niveau stabil halten, Wasseraustausch mit der Neue Höder Wettern gering halten, Nachbarflächen nutzen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <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	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache 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 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37551
			<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>397</b> 229
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71,191
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		-											3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-											b	3	3	3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														19					

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