

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37498
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>367</b> 170
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	23.09.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	114,511
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

**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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 4 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer 1,5 bis 2 m breiten Wasserfläche, die ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände liegt. Zu einem hohen Anteil überwachsen von nitrophytischen Röhrichtern aus Igel-Kolben. In den Randbereichen allmählich ansteigend in ein extensiv beweidetes, feuchtes Grünland, in dem sich ebenfalls auf großer Breite nitrophytische Röhrichtarten ausbreiten. Der Boden ist hier etwas zerklüftet, etwas zertreten. Das Gewässer selbst mit klarem, rund 0,4 m tiefem Wasser, meist kräftig überschattet durch die Röhrichtarten, in offeneren Bereichen mit Wasserlinsendecken, teils etwas ausgeprägter submerser Vegetation aus Nuttalls Wasserpest und Wasserfeder, sonst an der Wasseroberfläche mit lockerem Bestand aus Wasserlinsen. Insgesamt nur mäßig artenreich, mit kleineren Vorkommen gefährdeter Arten wie Krebschere. Nitrophytisch geprägt und durch die extensive Nutzung der Randbereiche etwas überschattet.

## 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

### Lagebeschreibung

### Nachbarnutzung/en

<b>Rechtswert (X)</b>	568719	<b>Hochwert (Y)</b>	5927285
<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>			

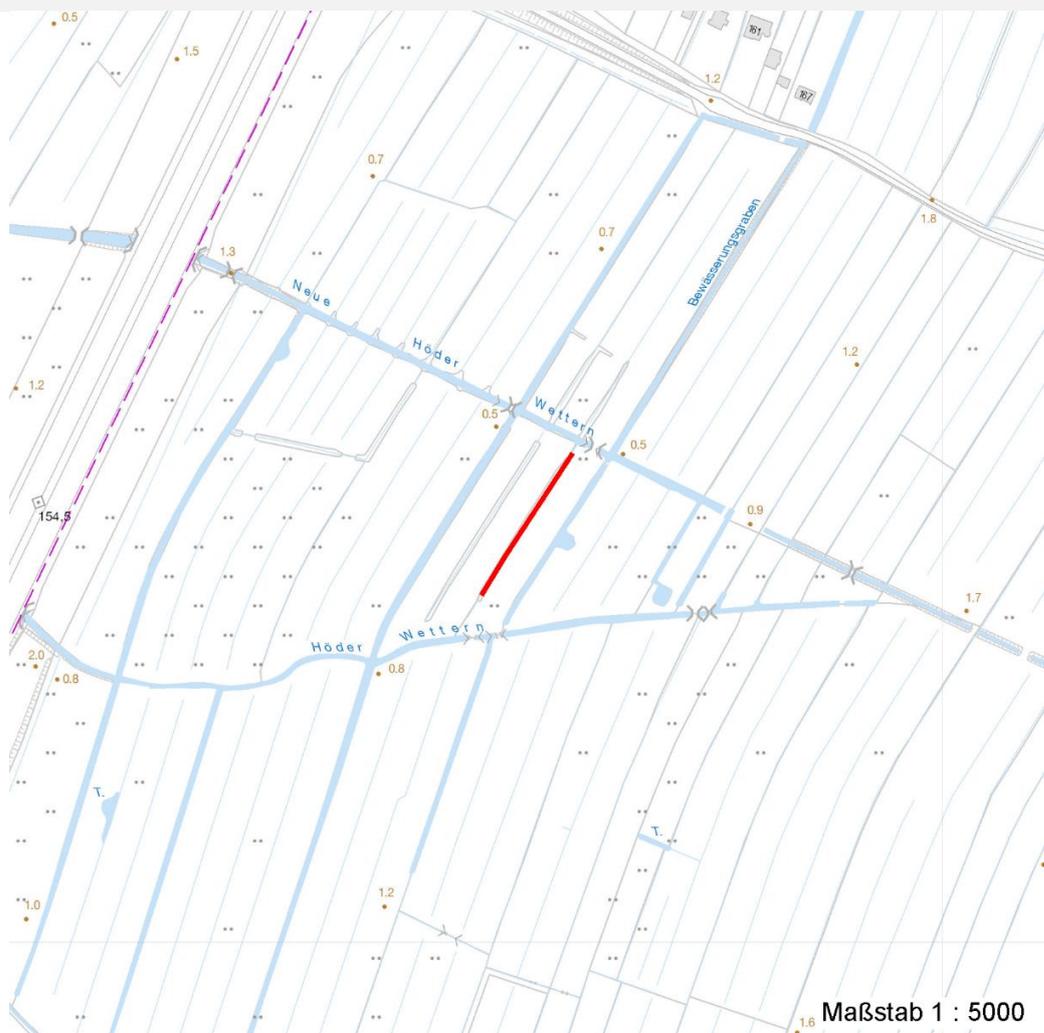
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37498
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>367</b> 170
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	23.09.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	114,511
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37498	37454	6826	367	02.09.2001	K	6828	170
37498	98526	6826	1434	26.08.2014	N		

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutroph, durch Wasserstandsschwankungen bedroht, extensive Randnutzung führt zur weiteren Verlandung und Überschattung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37498
		<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>367</b> 170
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	114,511
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau halten und stabilisieren, Randnutzungen nur extensiv betreiben; schonend unterhalten

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	- <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>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
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 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37498
			<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>367</b> 170
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	23.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	114,511
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-												
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3	3	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-												
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-												
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-									b	3	3	
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>													<b>25</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