

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98508
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1416</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4295,2563
		<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Abschnitt der Neuen Höder Wettern (e BAB), Hauptgraben mit Trapezprofil, mit bis zu 1,5m hohen Böschungen (auch flacher und dann mit steiler Kante an der Wasserlinie) die regelmäßig gepflegt werden und wiesenartig, artenarm, grasreich bewachsen sind. Der Graben selbst fließt zeitweise relativ rasch mit 10cm/s, ist an der Wasseroberfläche um 1,5m bis maximal 2m breit. Das Wasser ist meist klar und leicht bräunlich und submers (nur noch) mäßig bewachsen von Nuttalls Wasserpest. Dichte Algenwatten behindern dagegen jetzt den Wasserfluß. Entlang der unteren Böschungslinie wachsen etwas nitrophytische Röhrichte aus Rohrglanzgras und Wasserschwaden, die regelmäßig in die Mahd, die über die Uferlinie hinaus stattfindet, mit einbezogen werden. Das Mahdgut kommt so teilweise im Gewässer zu liegen und sorgt für Nährstoffeintrag und Flußbehinderung. Insgesamt sind die Böschungen recht strukturarm, auch das Gewässer ist strukturarm. Mehrere Fahrspur-Überführungen.

## 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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	gf, gw	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Neue Höder Wettern (e BAB)		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünländereien		
<b>Rechtswert (X)</b>	569096	<b>Hochwert (Y)</b>	5927177
<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>	98508
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1416</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4295,2563
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte

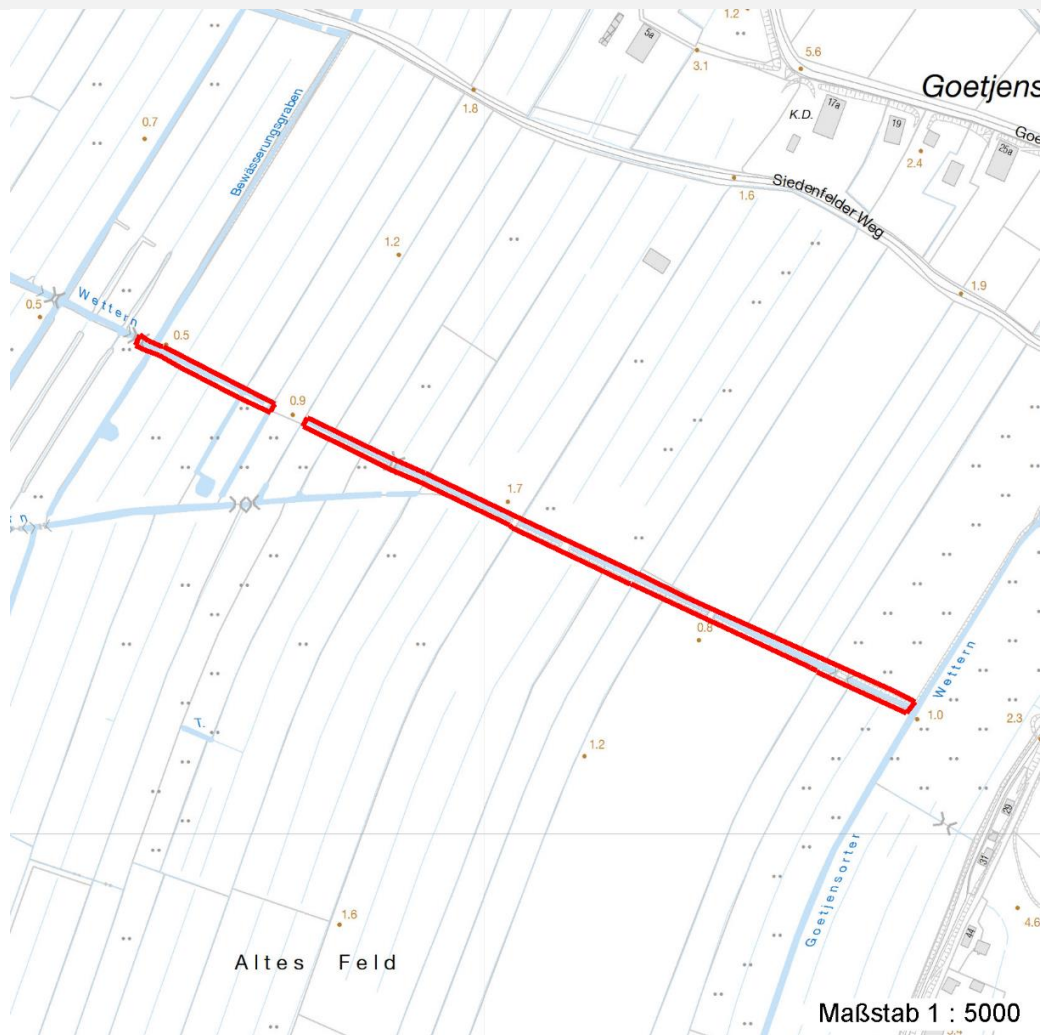


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54015	0	6826_1416_250814_1.JPG	
54016	0	6826_1416_250814_2.JPG	E

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Teils stärkere Fließgeschwindigkeiten, teils größere Wasserstandsschwankungen, relativ belastete Wasserqualität durch eingeführtes Elbwasser, intensive Unterhaltung, häufige Räummaßnahmen, dennoch Durchflußbehinderung durch intensiven Bewuchs, Pflege der Ufer, Strukturarmut, Entwässerung der Nachbarflächen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98508
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1416</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4295,2563
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Fisch-Lebensraum und als Lebensraum für Erdkröten sowie für einige Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Unterwasservegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und halten, Unterhaltung möglichst extensiv betreiben, Wasserpflanzenbestände in Teilen immer erhalten, um eine Artendiversifizierung bei der submersen Vegetation zu erreichen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6826_1416_250814_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6826_1416_250814_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	E



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLR
- <b>Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	98508
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1416</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4295,2563
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Neue Höder Wettern
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.70 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung m - mittlere Trübung
Färbung	- - keine m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	s - stark
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	-	-							-						

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98508
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1416</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4295,2563
		<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				
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-						-						3				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-						3				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-								V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-								V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-										
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-										
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-						-										
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-										
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-										
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-										
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-										
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-										
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-										
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-										
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-						-						V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-										
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-										
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-						-						V				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-										
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-								V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-										
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-										
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-										
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-										
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-										
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-										
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-										
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-						-										
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-										
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-						-										
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-	-						-										
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-										
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-						-										
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-						-						b	3	3	3	3
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-										
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-						-										
<b>Algae (Algen)</b>																					
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	l		-	-						-										
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98508
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1416</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4295,2563
		<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>Anzahl</b>			<b>Anzahltyp</b>		
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahl geschätzt</b>			<b>Geschlecht</b>		
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Methode</b>			<b>Verhalten</b>		
	4	<b>Methode</b>				<b>Nachweis</b>					
	5	<b>Nachweis</b>									
<b>Vögel</b>											
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										