

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	98367
			<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>1276</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	476,41
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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

2 autobahnnahe Gräben, neu aufgezoogen, mit teilweise noch nackten Seitenwänden (oben sogar senkrecht) aber mit viel zu wenig bzw ohne Wasser. Die Grabensohle befindet sich mitsamt dem Wasserspiegel etwa 1,5m unter dem umgebenden Geländniveau und ist häufig flatterbinsendominiert. Der östliche Graben hat mehr Wasser (aber nicht so im Norden) als der westliche, der größere völlig trockene Bereiche aufweist.

Der Artenreichtum ist nur ein bedingt gutes Zeichen: Es kommt neben Grabenvegetation im engeren Sinne das weitgehend vollständige Grünlandinventar vor und zusätzlich diverse (Acker-)Wildkräuter und Gehölzkeimlinge. Das Schmalblättrige Greiskraut stellt einen giftigen Gruß von der nahen Autobahn dar.

Das Vorkommen einer Brombeerpflanze an der Grabensohle macht deutlich, daß das Wiederherstellen eines Grabenbiotops nur in einem unbefriedigenden Ausmaß gelungen ist...

Wasserfenchel und Wasserstern (Landform) zeigen aber auch das Potenzial für 'gute' Gräben.

## 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	62 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			38 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	w BAB, in N des Blattes			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	568596	<b>Hochwert (Y)</b>	5927882	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)	<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>	<input type="checkbox"/>
<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>				

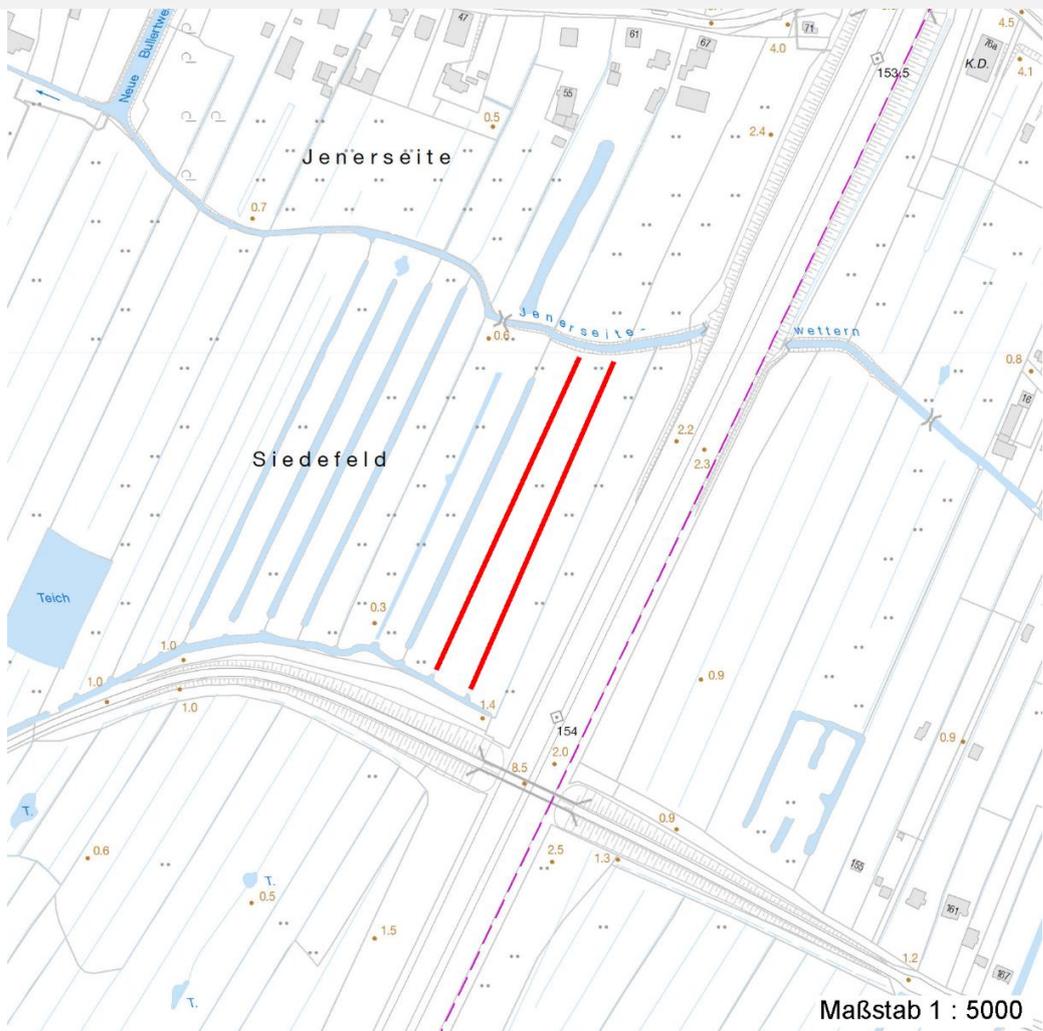
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98367
		<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>1276</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	476,41
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98367	37194	6826	425	18.09.2005	<	6828	10101

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53858	0	6826_1276_051014_1.JPG	
53859	0	6826_1276_051014_2.JPG	
53860	0	6826_1276_051014_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	98367
			<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>1276</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	476,41
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen Maßnahmen	Steilufer - Erdwände naturnahe Modellierung der Uferböschungen - 3.6 Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1
<b>Größe</b>	
Breite	3.50 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6826_1276_051014_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6826_1276_051014_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	nackte, neue, ostexponierte Grabenböschung

## Aufnahmerichtung



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98367
		<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>1276</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	476,41
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Foto

**Fotodatei** 6826\_1276\_051014\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>		- <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>	62 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.40 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.60 m
Uferstrukturen	neu modelliert, steil, tw nackt
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	98367
			<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>1276</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	476,41
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-								
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-						-								
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-						-								
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-						-								
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-						3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-								
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	l		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-								
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-						-						V	V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d		-	-						-								
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-								
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-	-						-								
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-	-						-						V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-								
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-						-								D
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		K1	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-						-								
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		K1	-						-								
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S	-						-								
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-								
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-								
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-								
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-	-						-								V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98367
		<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>1276</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	476,41
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		K1	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		K1	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		K1	-						-							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	38 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein