

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37377	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379	204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,517	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführender Graben mit noch offener Wasserfläche mit teils über 2 m Breite, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Im Osten abgezaunt gegen die benachbarte Pferdeweide, hier mit etwa 1 m breitem, etwas höher aufgewachsenem Randstreifen mit höheren Seggenanteilen, Anteilen von Stauden und Binsen, teils etwas ruderal geprägt. Auf der Westseite hohe Anteile von Schlanksegge und einem hochwüchsigen Bewuchs, der in den der angrenzenden Brachfläche übergangslos übergeht. Das Gewässer selbst ist durch starken Bewuchs durch Pflanzen kaum noch offen erkennbar. Es dominieren örtlich Froschlöffel, höhere Anteile von Wasserfeder und flutende Grasbestände aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden. Das Wasser selbst ist leicht getrübt, häufig um 20 cm, eventuell 30 cm tief, ohne erkennbare, weitere submers Vegetation. Das Gewässer wird noch relativ gut von Amphibien angenommen.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568506	Hochwert (Y)	5927907
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

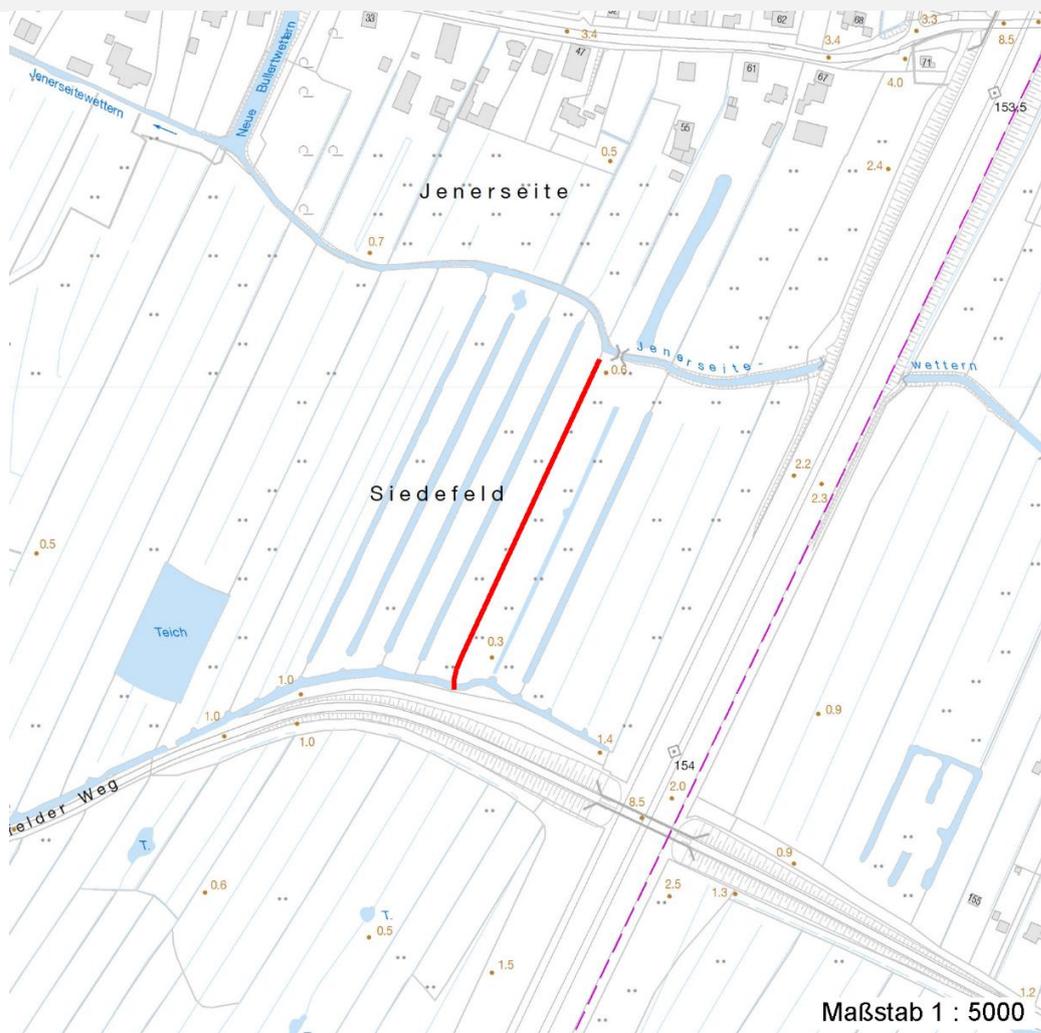
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37377	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
			DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	379	204
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	12.08.2005	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	246,517	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37377	37376	6826	379	08.07.2002	K	6828	204

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandung, der Graben wird durch die benachbarte, hochwüchsige Krautvegetation überschattet, Verlust der Eigenschaften als offenes Gewässer, Laichgewässer für Amphibien und Libellen.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, aktuell noch dauerhafte Wasserführung, aktuell noch Eignung als Amphibiengewässer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37377	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379	204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,517	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Angrenzende Nutzung bis an den Graben heran etwas intensivieren, hohe Wasserstände dauerhaft sichern, abschnittsweise und schonend entkrauten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37377
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,517
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-													V		V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-													V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-												b	V		V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-													V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-													3		3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Potamogeton bertholdii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-													2		V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37377	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379	204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,517	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	8	4
Anzahl Arten														40			

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