

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37055
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2220,9123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Hauptgraben mit rund 1,5 bis 2 m breiter Wasserfläche, rund 1 m unter dem benachbarten Gelände. Mit Bewässerung von Norden her über die Goetchensorter Wittern, derzeit mit etwas höheren Fließgeschwindigkeiten im Zulaufbereich. Die Ufer des Grabens sind z.T. mit Holzfaschinen befestigt. Das Gewässer hat Regelprofilböschungen mit mäßig steiler Neigung. Auf der Südseite wurde in jüngerer Zeit eine größere Menge von Grabenaushubmaterial abgelagert. Das Gewässer ist v.a. von Nuttalls Wasserpest in großem Umfang durchwachsen, die offenbar regelmäßig geräumt wird. Die Uferböschungen werden zudem sporadisch gemäht und sind zum überwiegenden Teil grünlandartig bewachsen, jedoch relativ extensiv geprägt. Die Holzfaschinen ragen z.T. 10 cm aus dem Wasser heraus.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Jakobstberg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	569004	Hochwert (Y)	5926509
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	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			

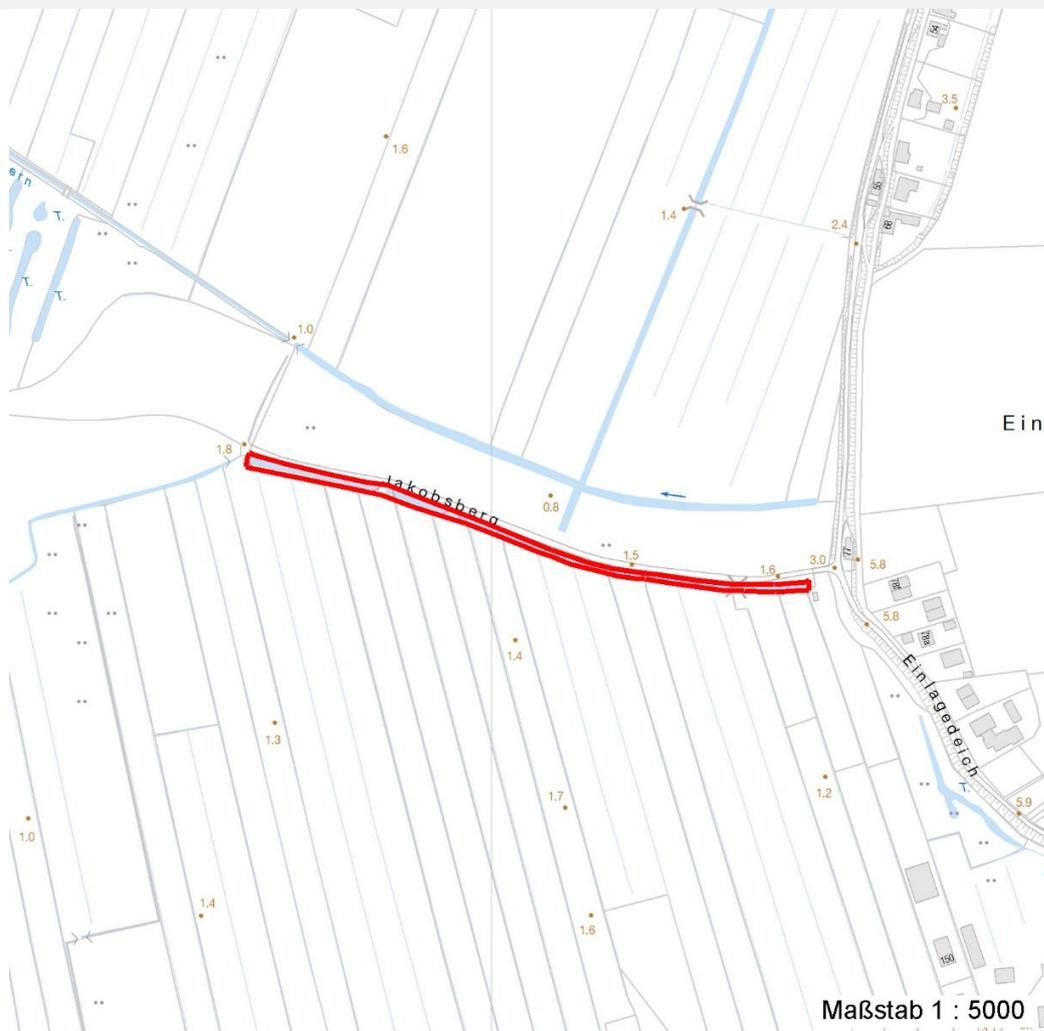
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37055	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 83
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2220,9123	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18650	0	6826_50_011006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ niedriger Wasserstand, Entwässerung großer Gebiete, relativ schlechte Wasserqualität, starke Trübung, hohe Unterhaltungsintensität.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Laichgewässer für Erdkröten in großem Umfang.
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37055
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2220,9123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_50_011006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Stillhorner Wettern
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	hellbraun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37055
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			50 83
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				2220,9123
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

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	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37055
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2220,9123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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														1	1	1	
Anzahl Arten														33			

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

Tierartenliste

	BArtSchG	Rote Liste				FFH		
		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl					Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
3	Methode					Verhalten		
4	Nachweis							
5								

Libellen

Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b							
	2	1							
	3								
	4								