

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36974
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	142 257
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5851,398
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptgraben in einem intensiv genutzten Umfeld, mit beiderseits anschließender Ackernutzung . Mit Flurabständen zwischen 1 m und 0,8 m, mit Regelprofilböschungen, mäßig steil geneigt, regelmäßig gemäht. Auf der Nordseite mit eng bis an die Böschungsoberkante heranreichender Nutzung, auf der Südseite mit Randstreifen, der für die Bewirtschaftung etwas wegeartig ausgeprägt ist. Das Gewässer ist bis über 2 m breit, fließt aktuell deutlich (wird im Osten über die Goetchensorter Wetteren bewässert). Das Wasser ist mäßig getrübt mit Sichttiefen um 30 cm. Der Gewässergrund weist viel offenen Boden auf, der auf eine intensive Unterhaltung hinweist. Das Unterhaltungsmaterial ist auf dem Südufer abgelagert, zeigt an, dass die Gewässervegetation fast ausschließlich aus Dominanzbeständen von Nuttalls Wasserpest besteht. In Teilbereichen lagern sich am Ufer Schwimmdecken aus Wasserlinsen ab. Im übrigen ist das Gewässer weitgehend strukturarm geprägt. Im Mittelteil ist der Graben vereinzelt abschnittsweise über 3 m breit.

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	Wetteren, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stillhorner Wetteren			
Nachbarnutzung/en	Acker			
Rechtswert (X)	568478	Hochwert (Y)	5926434	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 88%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

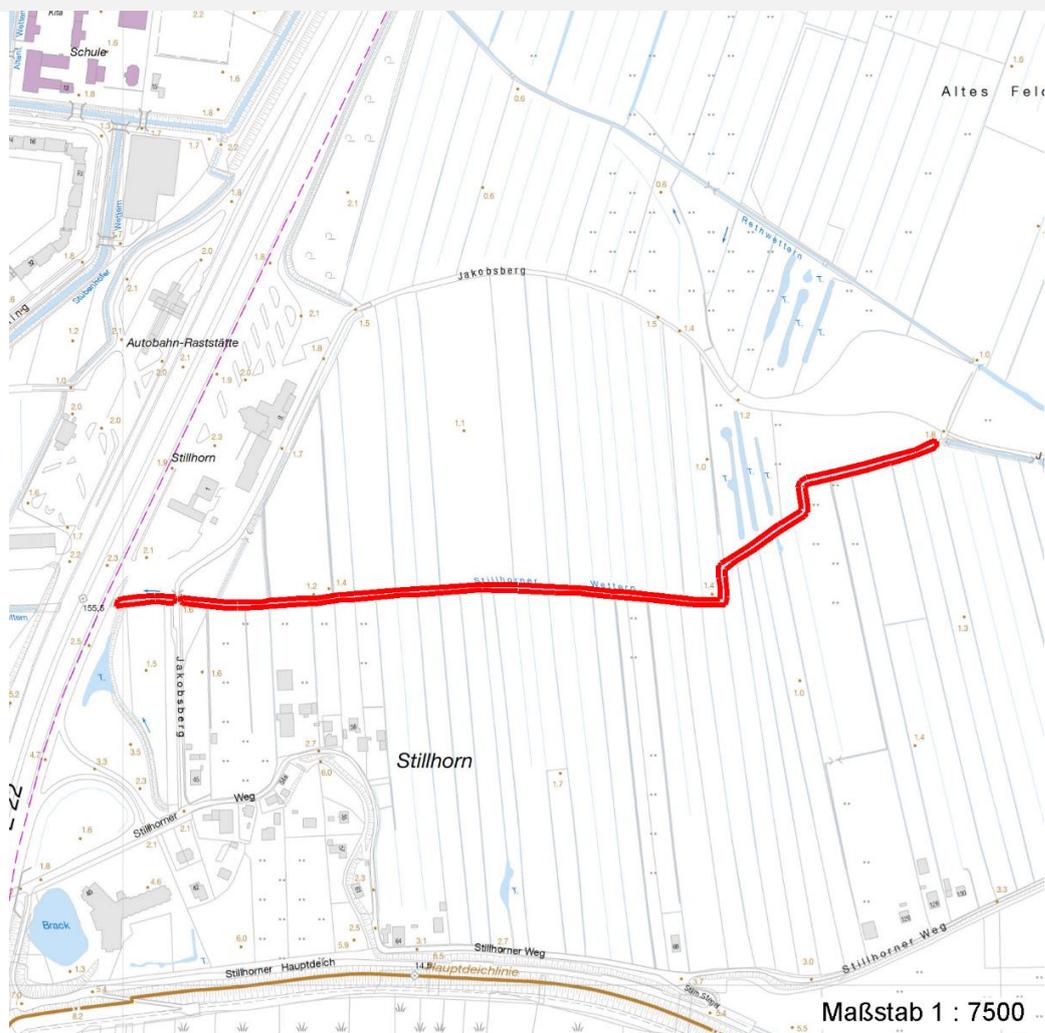
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36974	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	142	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5851,398	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18827	0	6826_142_031006_1.JPG	
18828	0	6826_142_031006_2.JPG	
18829	0	6826_142_031006_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Unterhaltungsintensität, nur mäßige Artenvielfalt, geringe Strukturvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich günstiges Laichgewässer für Erdkröten.
Maßnahmen	Möglichst dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet erhalten, Fließgeschwindigkeiten auf ein Minimum reduzieren, Ackernutzung auf dem Nordufer etwas zurückverlagern, um Nährstoffeinträge in das Gewässersystem zu minimieren.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36974	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	142	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5851,398	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6826_142_031006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_142_031006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6826_142_031006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36974
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	142 257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5851,398
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36974
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	142 257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5851,398
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													23					

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