

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98385
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1872,0782
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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

Eigentlich nicht kartierwürdig - zutreffender Text der Vorkartierung:
 Hauptgraben mit rund 2m breiter Wasserfläche rund 1,2-1,5m unter Flur, mit steil geneigten Regelprofilböschungen mit eng anschließender, intensiver Ackernutzung. V.a. auf der Ostseite zeigt ein rund 1m breiter, dichter Brennessel- und Kratzdistelsaum, der sich über die gesamte Böschung erstreckt, intensive Störungen und Nährstoffeinträge an.
 An der Hochwasserlinie wachsen dichte Bestände von Flatterbinse, daneben höhere Anteile des Zottigen Weidenröschens. Das Gewässer selbst ist aktuell stark getrübt. Die Sichttiefen liegen unter 10cm.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	ohne	Hochwert (Y)	5927679
Nachbarnutzung/en	Ackernutzung, Brache, Straße	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568964	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

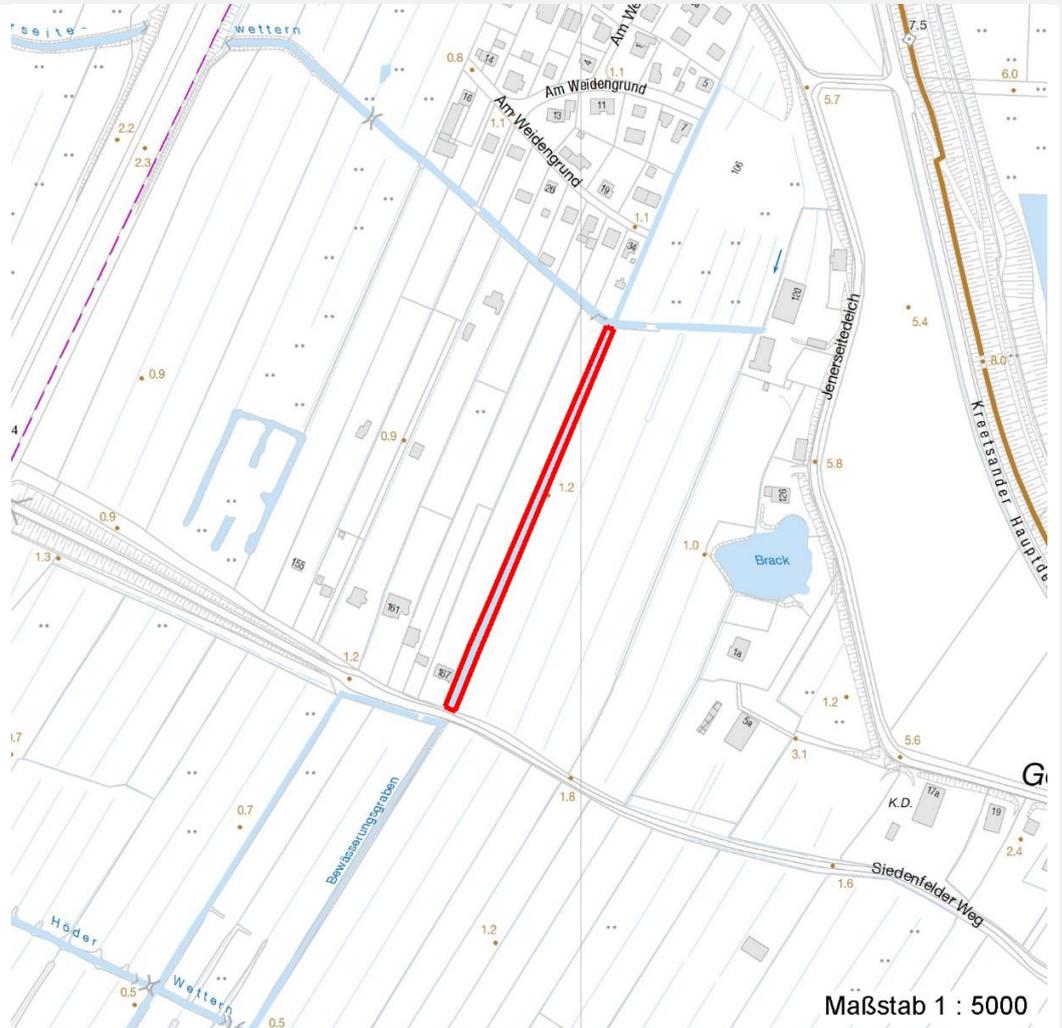
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98385
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6826
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Stillhorn
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1294
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	1872,0782
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Steile gestörte, eutrophierte und verarmte Böschungen, häufige Mahd, eng anschließende Ackernutzung, erkennbare Einträge von Düngemitteln und Pestiziden; starke Trüb- und Nährstoffbelastung des Wassers
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Laichbiotop für Erdkröten und Fische; Vernetzungsfunktion für Ubiquisten
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Keine Eintiefung, hohen Wasserstand halten; bei der Ackernutzung größeren Nutzungsabstand halten; in Gewässernähe keine Agrochemikalien einsetzen.
Größe	
Breite	5.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98385
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1872,0782
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Artenliste unvollständig aber aktuell	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bewässerungsgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98385
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1872,0782
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	l		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														6			

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