

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37126
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	88 144
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	239,9223
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemals in einer Brachfläche gelegenes Kleingewässer. Der Bereich wurde in jüngerer Zeit jedoch vollständig in die Beweidung integriert. Die Wasseroberfläche liegt derzeit rund 1 m unter dem benachbarten Gelände. Alle Ufer sind offen, zum großen Teil zertreten. Die Vegetation ist stark reduziert. Die unteren Ufer sind stark betreten. Zentral ist eine Wasserfläche von ca. 8 x 8 m, etwa kreisrund noch erhalten. Auf der Ostseite leicht überschattet durch einen benachbarten Schwarz-Erlenbestand, im übrigen offen. Auch die Röhrichtvegetation, die das Gewässer z.T. vollständig überschattet hatte, ist durch Beweidung extrem reduziert. Derzeit ist eine Wasseroberfläche und vermutlich eine dauerhafte Wasserführung vorhanden. Die Wasseroberfläche ist bedeckt von Dreifurchiger Wasserlinse in großer Dichte. Vermutlich ist das Wasser nur noch wenige Dezimeter tief, relativ klar, vermutlich jedoch eutrophiert durch die hohen Trittbelastungen in den Uferbereichen. Der Bereich wird vermutlich durch Schafe beweidet.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Einlagedeich			
Nachbarnutzung/en	Weide			
Rechtswert (X)	569481	Hochwert (Y)	5926952	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
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				

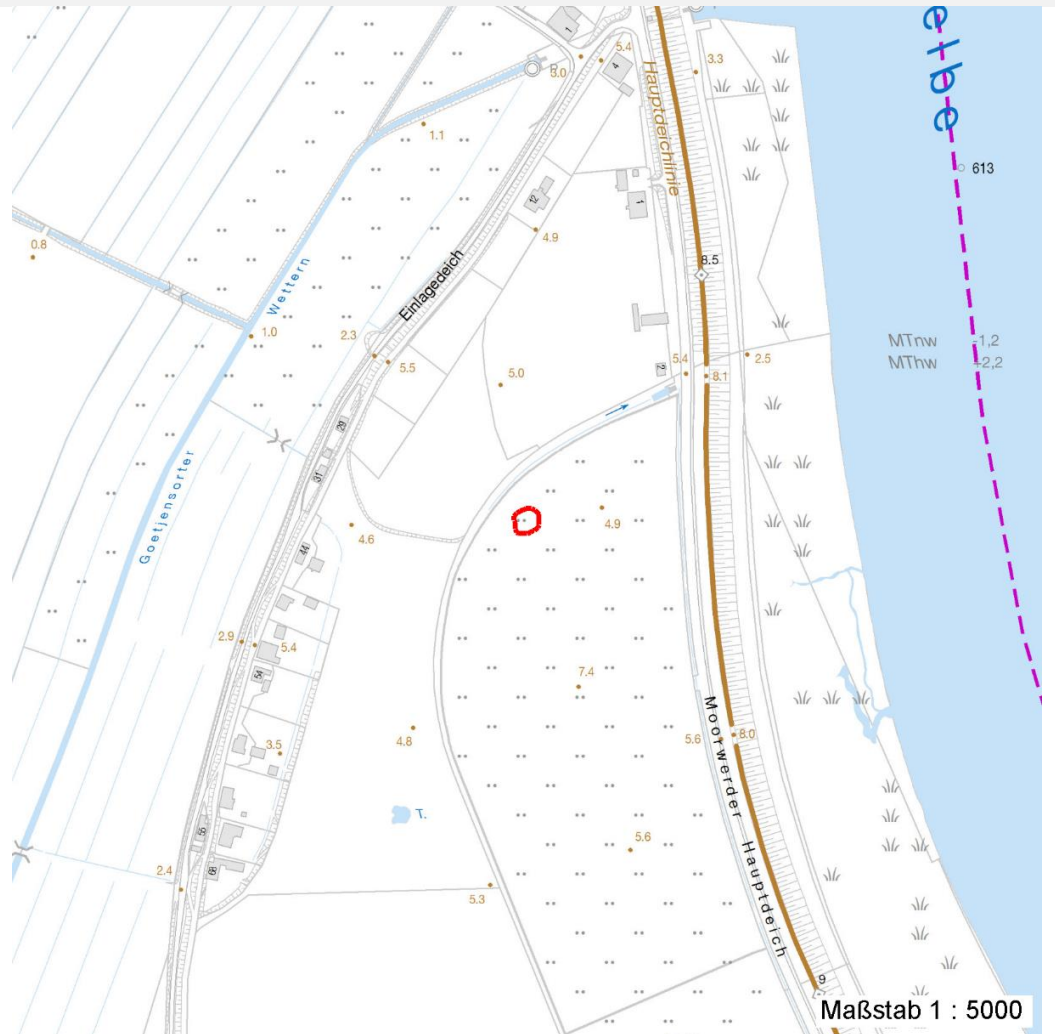
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37126	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
			DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	88	144
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	01.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	239,9223
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37126	37125	6826	88	01.07.1998	K	6828	144
37126	98591	6826	1499	08.09.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18633	0	6826_88_011006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37126
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	239,9223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Durch die Beweidung treten erhebliche Trittbelastungen in allen Ufern auf, vermutlich wird das Gewässer erheblich ruderalisiert.
Wertgesichtspunkte	Die Beweidung führt andererseits dazu, dass das Gewässer wieder offen und besonnt ist, die Vegetation in den Uferbereichen reduziert wird, günstige Eignung als Amphibien-Laichgewässer, solange die ausreichende Wasserführung erhalten bleibt.
Maßnahmen	Beweidung einschränken; Ufer nur zeitweilig zugänglich machen, um Verbuschung zu vermeiden

Foto

Fotodatei 6826_88_011006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37126	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88	144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	239,9223	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	-										b	V	V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	d	-												V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37126
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	239,9223
		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														2		1	1
Anzahl Arten														20			

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

	B	Art	Rote Liste				FFH						
			HH	ND	SH	D	II	IV	V				
1													
2		Anzahl					Anzahltyp						
3		Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4		Methode					Verhalten						
5		Nachweis											
Amphibien													
		Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3				v	
			2	2									
			3										
			4										
			5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									