

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37308
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	273,082
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Etwas größerer Grenzgraben zwischen Grünlandflächen, im Westen beweidet, im Osten derzeit brachliegend, mit Regel-Profilböschungen, die ca. 0,5 bis 1 m hoch sind. Das Gewässer selbst führt auf etwa 1,5 m Breite dauerhaft Wasser. Dieses Wasser ist in großen Teilen jedoch von einem Flutrasen v.a. aus Flutendem Schwaden überwachsen. Offenere Bereiche werden an der Wasseroberfläche von größeren Froschbißbeständen eingenommen. Dichte Bestände aus Flatterbinse entlang der Wasserlinie zeigen deutliche Wasserstandsschwankungen, eventuell bis hin zu Austrocknen, an. Im Norden ist ein größerer Schilfbestand vorhanden, im übrigen sind die Ufer von Rohrglanzgras-Röhricht überwachsen, das in die benachbarten, feuchten Wiesenflächen überleitet. Der Bewuchs ist insgesamt nitrophytisch, nur mäßig artenreich, blütenarm, staudenarm. Im Süden ist auch zunehmend eine Überschattung mit Schwarz-Erlen vorhanden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en	Weide, Grünlandbrache	Hochwert (Y)	5927094
Rechtswert (X)	568785	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

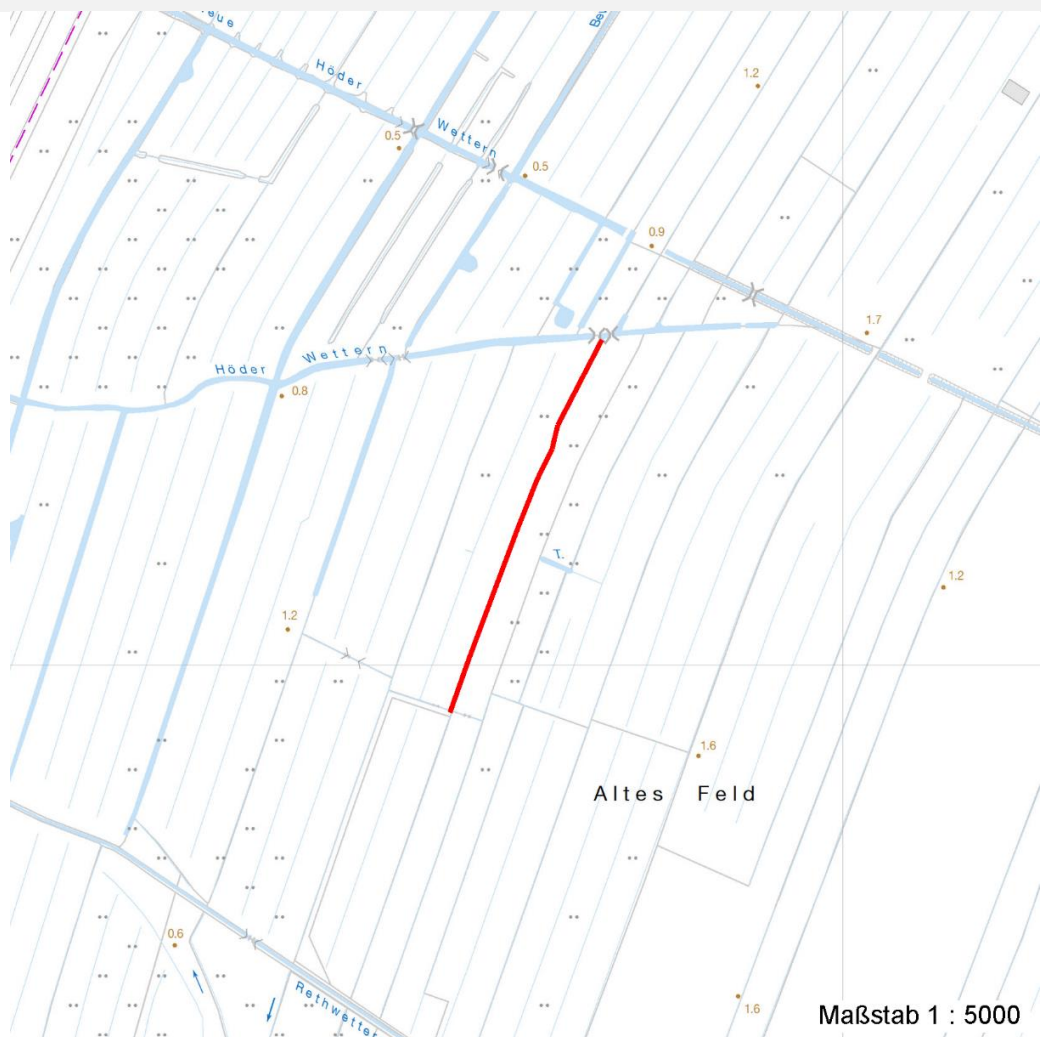
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37308	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331	97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	273,082	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37308	37232	6826	331	25.09.1998	K	6828	97
37308	37233	6826	331	01.09.2003	K	6828	97
37308	98610	6826	1518	27.08.2014	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Verlandungstendenzen, eventuell zeitweilige Austrocknung, Verarmungstendenzen, Überschattung, recht extensive Nutzung der Randbereiche.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37308
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	273,082
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Langzeitige Wasserführung, vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf höherem Niveau stabil halten, Wasserstandsschwankungen vermeiden, Randnutzungen etwas intensivieren.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37308
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			331 97
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.09.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				273,082
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		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		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-												V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V	V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1
Anzahl Arten														16			

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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37308
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	273,082
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
Rana arvalis (Moorfrosch)	3	2-5									
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2	3									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									