

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37354
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	355 157
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	235,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Derzeit noch dauerhaft Wasser führender Beetgraben mit am Grunde rund 0,5 m breiter Wasserfläche, die zwischen 30 und 50 cm unter Flur liegt, jedoch recht kräftig überwachsen ist v.a. von dichten Flatterbinsenbeständen in den unteren Ufern. Der Südteil der angrenzenden Fläche ist derzeit beweidet, die Ufer sind hier etwas stärker zertreten, abgeflacht, zerklüftet, befressen von Robustpferden, dennoch mit Restwasserfläche, die zu hohen Anteilen von Wasserfeder und Teichlinse überwachsen ist. Vorkommen zahlreicher Jungfrösche vom Moorfrosch deuten darauf hin, dass im Gewässer eine erfolgreiche Reproduktion in diesem Jahr stattgefunden hat. Das Gebiet ist insgesamt und auch der Graben strukturreich. Im Ufer finden sich örtlich größere Brombeergebüsche. Neben den Flatterbinsenbeständen kommen größere Seggen- und Flutrasenbestände vor. Insgesamt nur mäßig artenreich, jedoch mit Vorkommen seltener Arten.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Siedenfelder Weg ö. A1		
Nachbarnutzung/en	Weideflächen, teils brach		
Rechtswert (X)	568756	Hochwert (Y)	5927473
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			

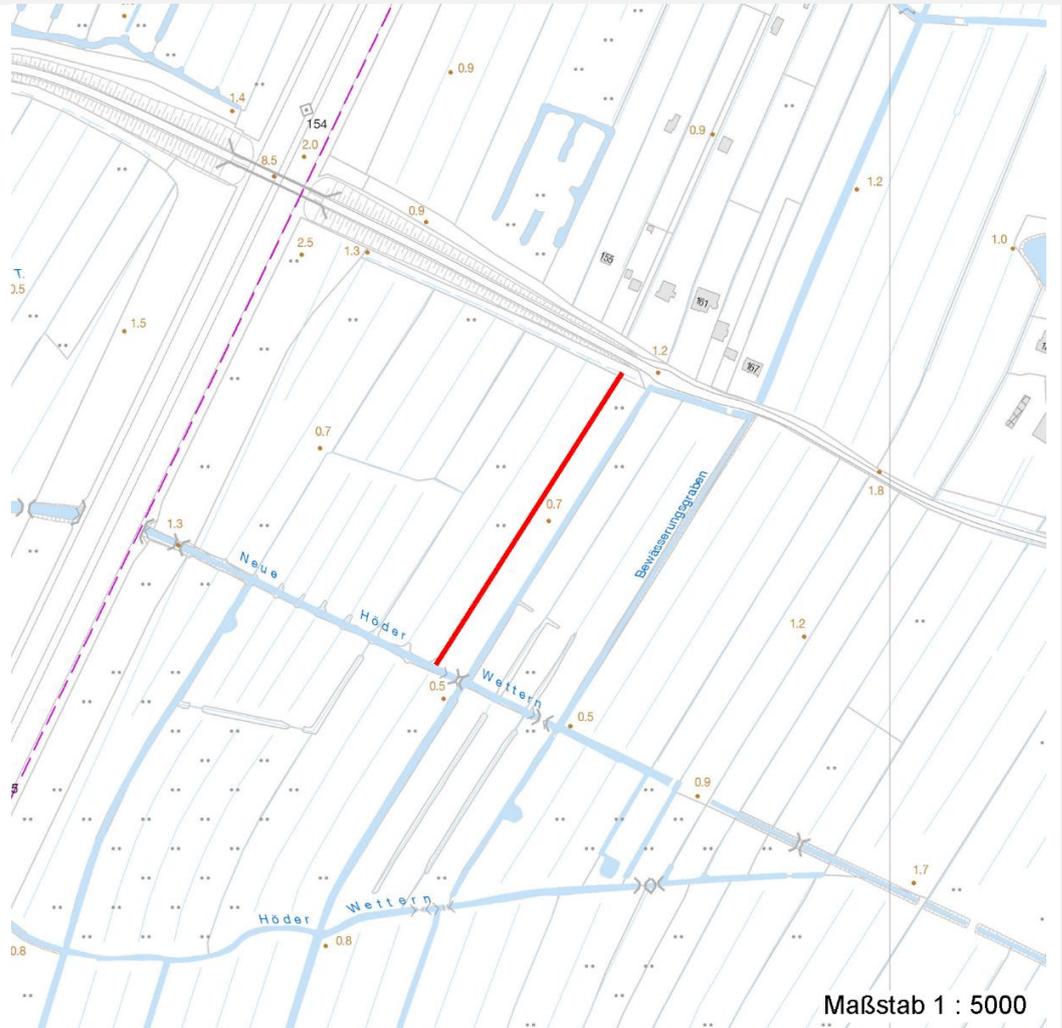
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37354
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	355 157
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	235,114
			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)
37354	37353	6826	355	02.09.2001	K	6828	157
37354	98481	6826	1389	25.08.2014	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, Entwässerung, Gefahr der vollständigen Verlandung und des Verlustes offener Wasserflächen, Eutrophierung durch die Beweidung, schnelle Verlandung, Überschattung des Gewässers durch geringe Breite.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten in höherer Zahl, Eignung als Moorfrosch-Laichgewässer, strukturreich, dauerhafte Wasserführung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37354
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	355 157
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	235,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gewässer weiterhin regelmäßig in Abschnitten unterhalten, Pflanzenbestände dabei möglichst schonen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37354
			DK5 DK5-GK	6826 6828
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	355 157
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				235,114
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-											V				
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-											3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													5	6	3				
Anzahl Arten													37						

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37354
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	355 157
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	235,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp	
	2	Anzahl geschätzt				Methode				Geschlecht	
	3	Methode				Nachweis				Verhalten	
	4										
	5										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	20									
	3										
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	20									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									