

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37254
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	327 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	372,899
		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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Stark verlandeter Graben, derzeit mit noch erhaltener Wasserfläche, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände, jedoch vollständig überwachsen von nitrophytischen, artenarmen Röhrichtern aus Wasserschwadern und Igel-Kolben sowie örtlich mit Schilfdominanz und größeren Beständen von Flatterbinse. Dort, wo die offene Wasserfläche erkennbar ist, gibt es einen lockeren Bestand aus Wasserlinse. Submerse Vegetation scheint nahezu vollständig zu fehlen. Die Vegetation ist insgesamt sehr nitrophytisch geprägt und artenarm, sehr hochwüchsig, kleinwüchsige Arten haben kaum Wuchsmöglichkeiten. Die dem Gewässer benachbarten Flächen werden zeitweilig beweidet, sind derzeit jedoch brachliegend und sehr hoch aufgewachsen mit über 1 m Wuchshöhe mit Bildung von Landröhricht mit hohem Anteil von Wasserschwadern, zudem recht ruderal geprägt mit höheren Anteilen auch von Kratzdistel und sich ausbreitendem Schilfröhricht.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en	Weide	Hochwert (Y)	5927288
Rechtswert (X)	568618	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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

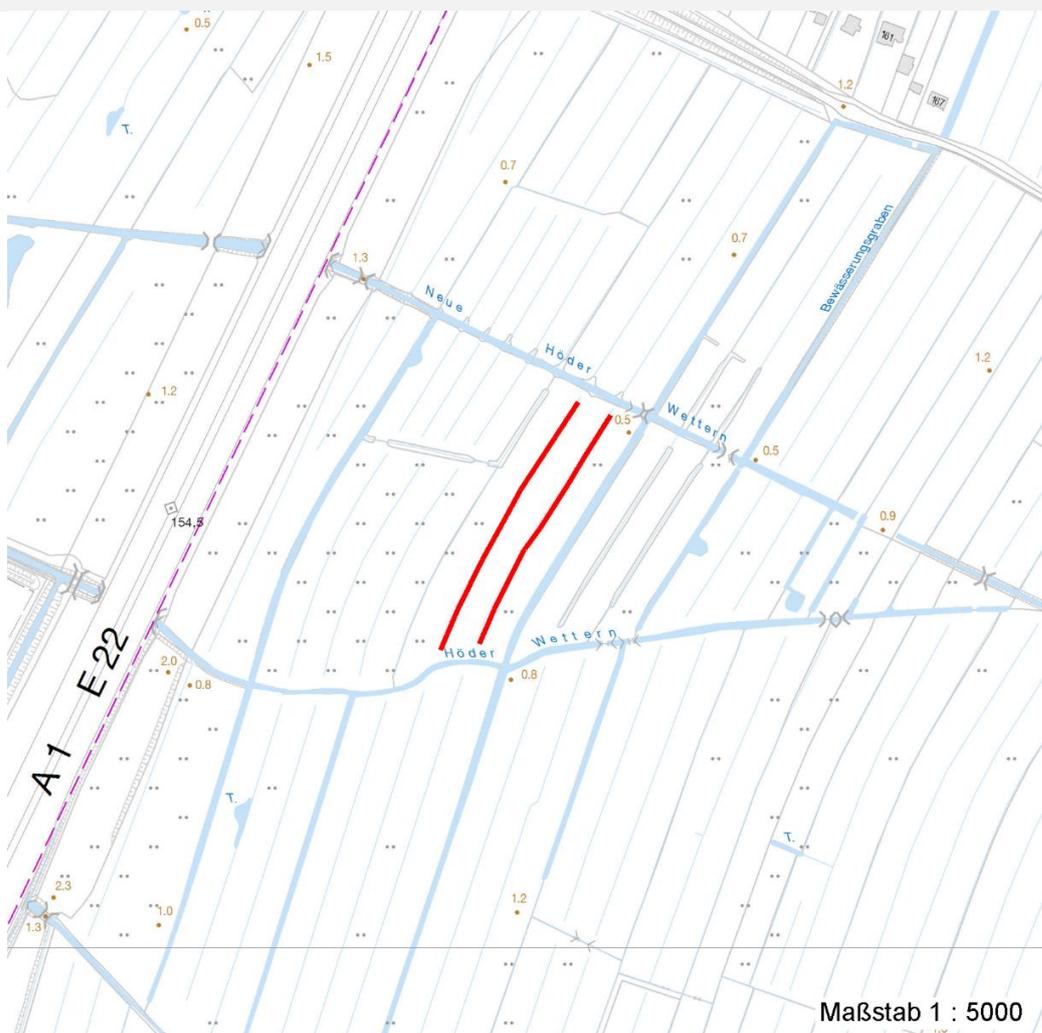
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37254	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	327 93
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.09.2005	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	372,899	
			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)
37254	37255	6826	327	25.09.1998	K	6828	93
37254	98523	6826	1431	02.09.2014	N		
37254	98525	6826	1433	02.09.2014	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Verarmung durch Verlandung und Nutzungsaufgabe in der Nachbarschaft, starke Verlandungstendenzen Verlust offener Wasserflächen durch wechselnde Wasserstände und mangelnde Nutzung der angrenzenden Flächen sowie vermutlich stark schwankende Wasserstände, zeitweilige Austrocknung, relativ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37254	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	327	93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	372,899	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	artenarm, nitrophytisch, Verlust kleinwüchsiger Arten, Verlust offener Wasserflächen, Verlust eines Amphibien-Laichgewässer. Eventuell noch Nutzung als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Angrenzende Wiesen- oder Weidenutzung wieder aufnehmen, etwas intensivieren, um den Bewuchs der Flächen niedrig zu halten, Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, Graben abschnittsweise und schonend unterhalten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37254	
			DK5 DK5-GK	6826 6828	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	327 93
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.09.2005	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	372,899	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3	3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	2	
Anzahl Arten														22			

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.	37254
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	327 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	372,899
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG							
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2								
	3	11-20							
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	15							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							