

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37533
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401 233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84,983
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kurzer, offener Grabenabschnitt, Verbindungsstück zwischen der Alten und der Neuen Höder Wettern, mit Wasserführung ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände, mit einer etwa 1 m breiten, dauerhaften Wasserfläche mit relativ guter Wasserqualität, guten Sichttiefen. Kräftig überwachsen von Beständen aus Nuttalls Wasserpest, Froschbiß und einem größeren Krebscherenbestand. Der Graben hat ein relativ schmales Profil. Die Uferböschungen sind selten gepflegt und genutzt, hoch aufgewachsen mit Schilfröhricht und halbruderalen Gras- und Staudenfluren, örtlich auch überschattet von einer größeren Schwarz-Erle, so dass der Graben selbst wenig Licht erhält. Vorkommen einzelner Moorfrösche deuten darauf hin, dass im Gebiet dennoch Laichmöglichkeiten für Amphibien vorhanden sind.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Acker, Sukzession	Hochwert (Y)	5927250
Nachbarnutzung/en	568861	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	Hamburg-Mitte	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Wilhelmsburg (135)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
Ausgleichsflächen	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

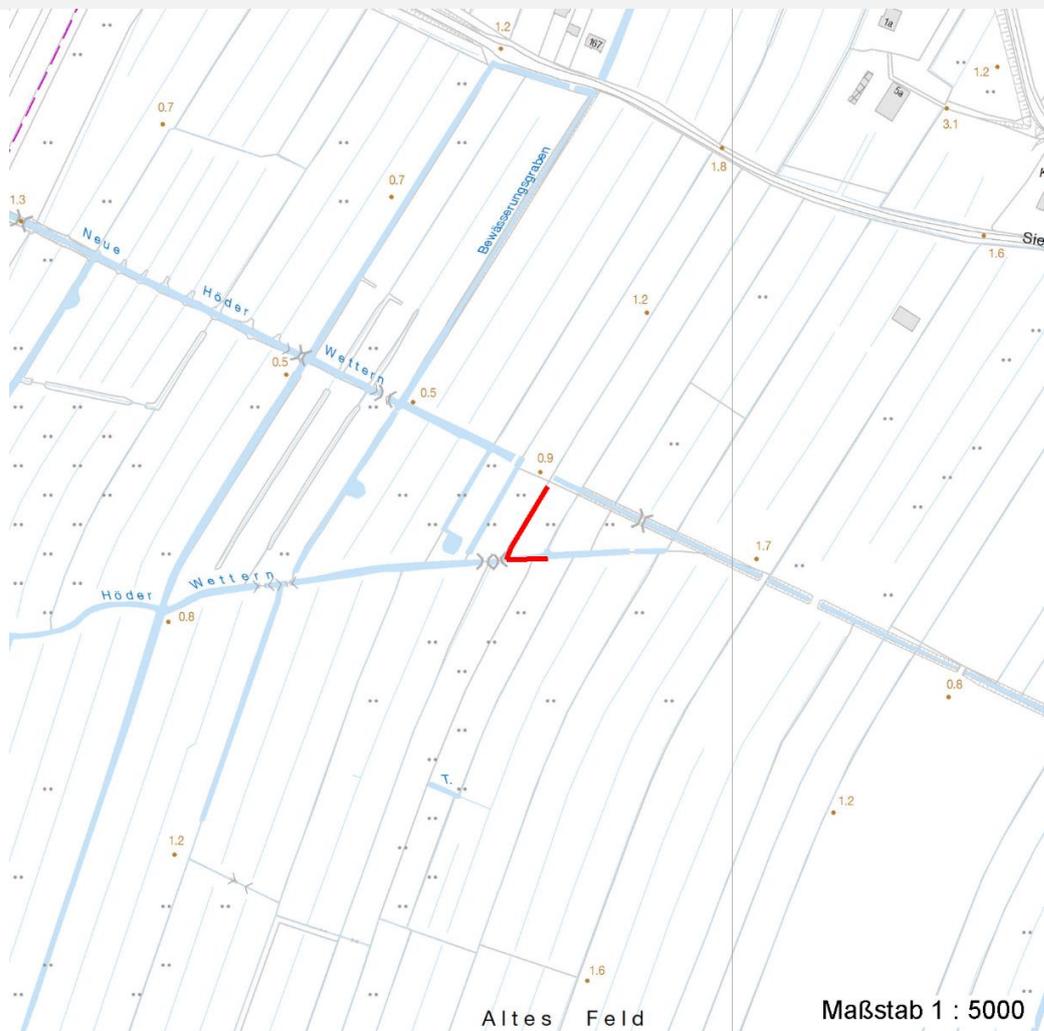
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37533
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	401 233
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	84,983
Anzahl Abschnitte	1	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)
37533	98518	6826	1426	27.08.2014	N		
37533	98522	6826	1430	02.09.2014	N		
37533	37246	6826	326	25.09.1998	<	6828	91

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ kräftige Überschattung, Abhängigkeit von Wasserstandsschwankungen in der Neuen Höder Wetter'n, relativ schmales Profil.
Wertgesichtspunkte	Gute Wasserqualität, Vorkommen gefährdeter Wasserpflanzen, dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37533
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401 233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84,983
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Uferböschungen etwas offener halten, dauerhafte Wasserführung auf Dauer gewährleisten, hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und halten, Graben nach Möglichkeit schonend unterhalten und offen halten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- 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
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37533	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	401	233
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	84,983	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-												3	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-											b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-											b	3	3	3	3
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	4	3		
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