

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37159
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60,393
		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	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer am Waldrand, mit Südexpositin, mit dauerhafter Wasserführung, ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände, mit sehr guter Wasserqualität und Wassertiefen um etwa 0,5 m, recht klar und ungetrübt. Besiedelt von auffällig hohen Zahlen einer Groß-Libellenart als Larve. Das Wasser ist vollständig durchwachsen von Kanadischer Wasserpest, die einen Dominanzbestand bildet, in dem nur wenige andere Arten eingestreut auftreten. Ein früher vorhandenes, größeres Röhricht aus Rohrkolben ist offenbar im Rahmen von Pflegemaßnahmen entfernt worden. Die Uferböschungen sind recht steil, im oberen Teil grasreich, halbruderal bewachsen, auf der Westseite mit einem Gebüsch aus Brombeeren und einem kleinen Röhricht aus Rohrkolben. Im unteren Teil mit Vorkommen von Flatterbinse und sonst nur wenig gewässertypischer Vegetation. Die Böschungen steigen steil an und sind im oberen Teil durch einen Weidezaun abgesichert.

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	Grünland	Hochwert (Y)	5926570
Nachbarnutzung/en	568898	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	Hamburg-Mitte	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Wilhelmsburg (135)	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

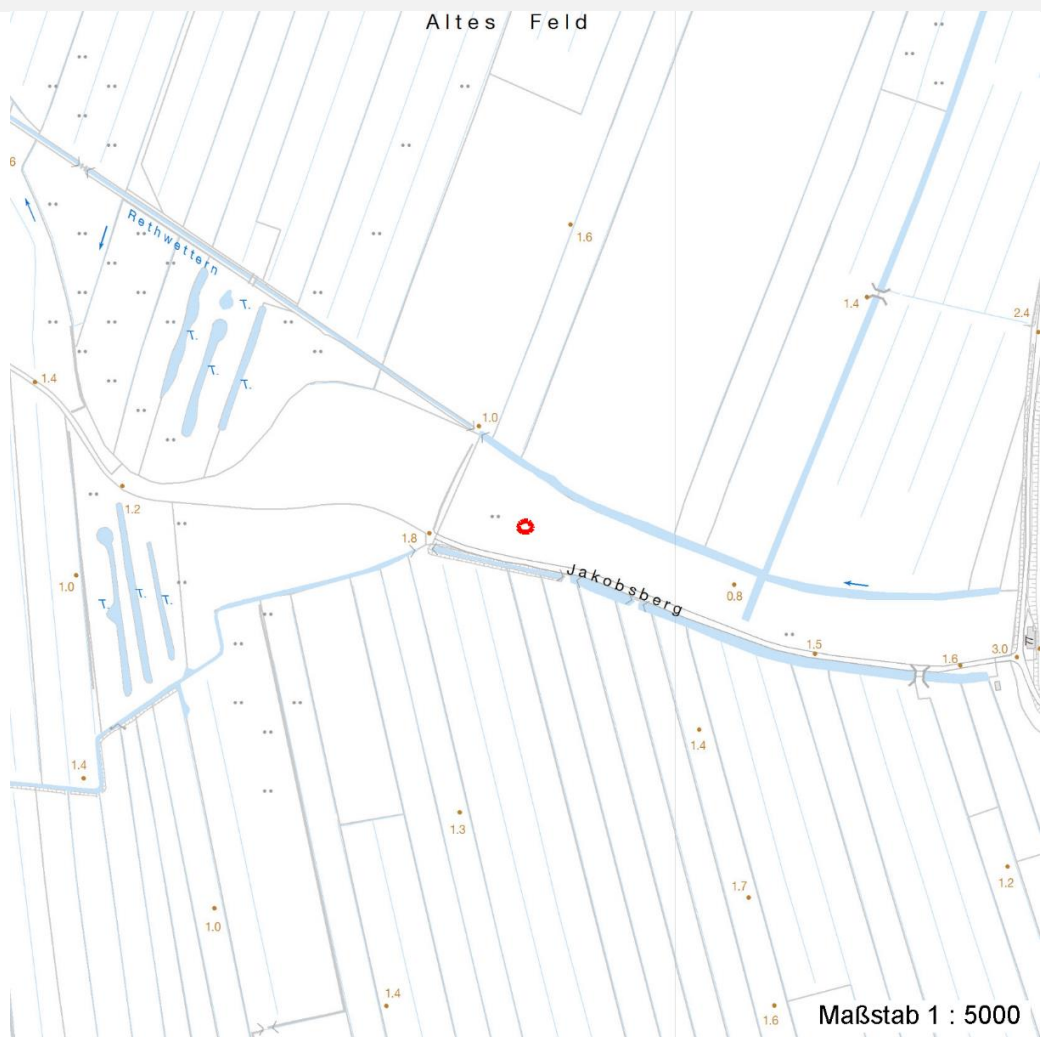
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37159	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
		DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	78	131
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.09.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	60,393	
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)
37159	37158	6826	78	01.07.1998	K	6828	131
37159	98652	6826	1560	30.07.2014	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sehr steile Uferböschungen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, sehr gute Eignung als Libellen- und Amphibien-Laichgewässer, sehr gute Wasserqualität, sehr gute Lage am Rand eines ehemaligen Bruchwaldes.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37159	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78	131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60,393	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gewässer nach Möglichkeit auch in Zukunft offenhalten, hohe Wasserstände im Gebiet sichern, möglichst schonend unterhalten, Wasserpflanzenbestände entwickeln, Ufer nach Möglichkeit abflachen, um auf breiterer Fläche gewässertypische Ufervegetation entwickeln zu können.

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37159	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	78 131
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	60,393	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-														3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		1	1

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

	1	B	ArtSchG	Rote Liste			FFH		
				HH	ND	SH	D	II	IV
	2	Anzahl		Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht					
	4	Methode		Verhalten					
	5	Nachweis							
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
	2								
	3	2-5							
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
	2	3							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Libellen									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37159
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60,393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG			Anzahl				Anzahltyp			
	2	A nzahl			Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	3	S chätz			Methode				Verhalten			
	4	M ethode			Nachweis							
	5	N achweis										
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b										
	2	3										
	3											
	4											