

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr. DK5 DK5-GK	37143 6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101	176
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	121,5203	
		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	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

In jüngerer Zeit angelegtes Kleingewässer mit rund 7m Breite und 12m Länge. Die Hochwasserlinie ist von größeren Beständen der Flatterbinse gekennzeichnet. Daneben treten v.a. Grünlandarten auf. Im Gewässer breitet sich ein Bestand des Breitblättrigen Rohrkolben aus. Die Uferböschungen sind flach geneigt, werden zeitweilig beweidet. Trotz größerer Wasserstandsschwankungen führt das Gewässer dauerhat Wasser. Es werden Wassertiefen von mehr als 0,5m erreicht.

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	SEW	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	568728	Hochwert (Y)	5926695
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 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	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr.	37143
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	101 176
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	121,5203
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)
37143	37142	6826	101	01.01.2005	K	6828	176

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Wasserstandsschwankungen; Beweidung, Tritt, Ruderalisierung und Eutrophierung der Uferböschungen.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich dauerhafte Wasserführung; Eignung als Laichgewässer für Amphibien
Maßnahmen	Möglichst leistungsfähige und wartungsarme Windpumpenanlage installieren.
Größe	
Breite	7.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr. DK5 DK5-GK	37143 6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101	176
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	121,5203	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEW
- 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
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	7.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr.	37143
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 176
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	121,5203
		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
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-											V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													13				

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