

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr.	37220	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	348	148
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	551,486	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

An der Wasseroberfläche 1,5 - 2m breiter Hauptgraben mit frischer Räumung in jüngerer Zeit, entlang der Ufer durchgängig mit Holz befestigt, welches um rund 10 cm über die Wasseroberfläche hinausragt und eine Barriere zwischen Wasser und Land bildet. Die Ufer fallen im Wasser steil ab und der Graben hat eine Tiefe von bis zu 1m. Die Ufer oberhalb der Befestigung steigen seicht an, sind zu einem hohen Anteil auf bis zu 2m Breite von Schilf bewachsen, durch abgelagertes Räumgut uneben und ruderal überprägt. Das Wasser ist klar, intensiv von Nuttalls Wasserpest durchwachsen. Im Osten finden sich örtlich höhere Anteile des Gewöhnlichen Wasserschlauchs.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	569083	Hochwert (Y)	5927180
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

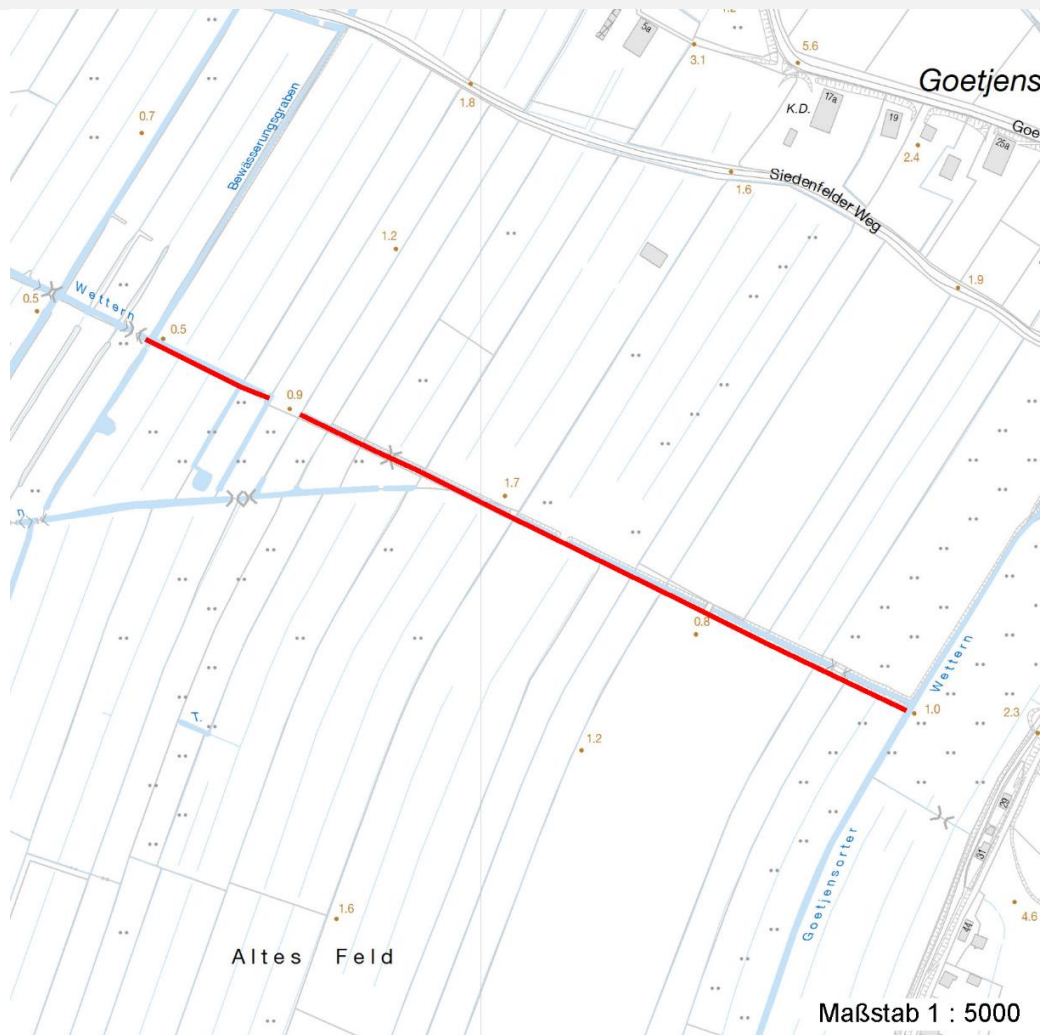
Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr.	37220	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	348	148
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	551,486	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37220	37187	6826	318	25.09.1998	<	6828	62

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Strukturarme Ufer, Uferbefestigungen sind Amphibienfeindlich, Fehlender Übergang Land-Wasser, hohe Räumungsintensität
Wertgesichtspunkte	Intensiver Wasserpflanzenbewuchs, gute Wasserklärung, gute Wasserqualität, dauerhafte Wasserführung, Vorkomme des stark gefährdeten Wasserschlauchs.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr. DK5 DK5-GK	37220 6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	348	148
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	551,486	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Amphibien Libellen Uferbefestigungen entfernen bzw. bis unter die Wasseroberfläche kürzen; Wasserstand dauerhaft anheben; Räumungsintensität durch Verminderung der Nährstoffeinträge verringern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- 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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr. DK5 DK5-GK	37220 6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	348	148
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	551,486	
		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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V		
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänse-distel)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-										1	2 3		
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-													
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr. DK5 DK5-GK	37220 6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	348	148
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	551,486	
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2
Anzahl Arten														39			

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