

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr.	70944
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1730 148
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.03.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	551,49
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	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

Gegen das östlich anschließende Hauptentwässerungssystem durch ein Schott Hauptgraben mit 2 und 3m breiter, rund 60cm tiefer, leicht getrüber Wasserfläche. Die Böschungen sind im Osten rund 1m, im Westen um 0,5m hoch und abschnittsweise mit Bongossi befestigt, das zeitweilig bis zu 20cm über die Wasseroberfläche hinausreicht. Der gewässertypische Bewuchs der unteren Böschungen wird von nitrophilen Röhrichtsäumen aus Wasserschwadern und Flutrasen, teilweise von großen Schilfbeständen (Herbizideinflüsse!) gebildet. Im Wasser sind größere Bestände einer Wassersternart vorhanden.

Das Gewässer wurde zur Laichzeit von einer großen Zahl Erdkröten aufgesucht, die wegen der Uferbefestigungen das Gewässer teilweise nicht wieder verlassen konnten.

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	Bewässerungsgraben bis Götjensortter Wettern		
Nachbarnutzung/en	Grünland und Äcker		
Rechtswert (X)	569083	Hochwert (Y)	5927181
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

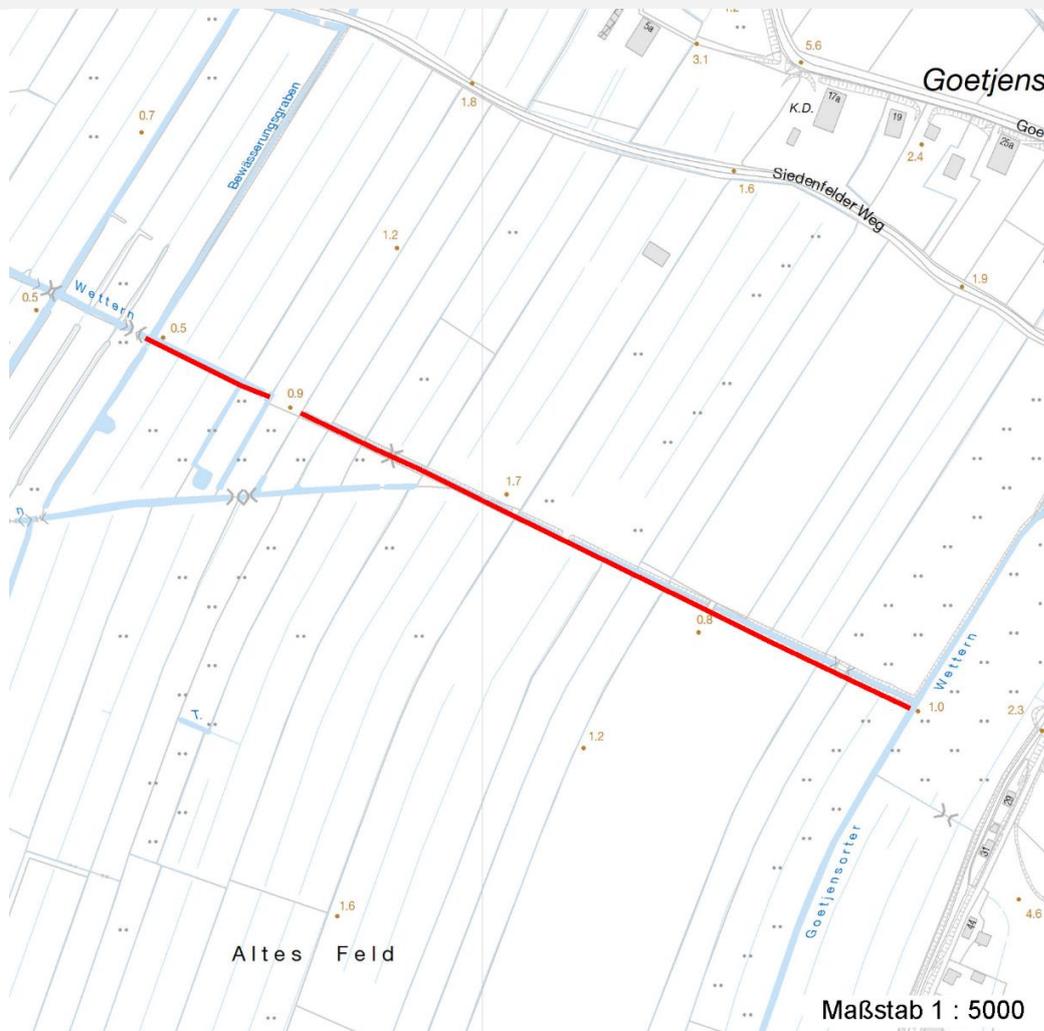
Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr.	70944
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1730 148
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.03.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	551,49
		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)
70944	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	Teils eng anschließende Ackernutzung. Uferbefestigungen an den unteren Ufern; hohe Nährstoffbelastung, starke Trübung im Spätsommer
Wertgesichtspunkte	Vorkommen einiger gefährdeter Arten, Artenreicher, teils niedermoortypischer Bewuchs, Günstiger Gewässerbiotop durch permanente Wasserführung; großer Erdkrötenbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr. DK5 DK5-GK	70944 6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1730	148
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.03.2001	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	551,49	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Hohen Wasserstand halten; Ausreichende Nutzungsabstände zu den Ufern einhalten; Uferbefestigungen entfernen; Ackernutzung von den Ufern zurückverlagern, um flachere Ufergestaltung zu ermöglichen. Nährstoffeinträge minimieren (ausreichende Nutzungsabstände an allen Gräben im Einzugsgebiet.
Größe	
Breite	5.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Stark lehmiger, teils zerfahrener Boden in Grabennachbarschaft.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Neue Höder Wettern
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr.	70944
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1730 148
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.03.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	551,49
		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	z		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-													V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-															V
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	z		-													2		V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-														3	
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-													3	3	V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-								X					D		D
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-													1	2	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr.	70944
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1730 148
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.03.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	551,49
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	7	3
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