

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr. DK5 DK5-GK	37501 6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	369	173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,322	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Über ein Windrad mit Wasser aus der Rethwettern versorgter Graben mit Aufweitung in jüngerer Zeit, mit flach geneigten Uferböschungen und dauerhafter Wasserführung auf bis zu 5m Breite. Der Graben liegt in einer zeitweilig beweideten Grünlandfläche. Das Gewässerniveau liegt deutlich über der Rethwettern und ist von dem hereingepumpte Wasser abhängig. In 1999 war ein großer Moorfroschbestand vorhanden, der aktuell auf wenige Exemplare reduziert ist. Der Bewuchs ist artenarm, aus Flatterbinsen in den oberen Ufern und Flutschwaden und Wasserfeder im Wasser aufgebaut.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	568665	Hochwert (Y)	5926692
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			

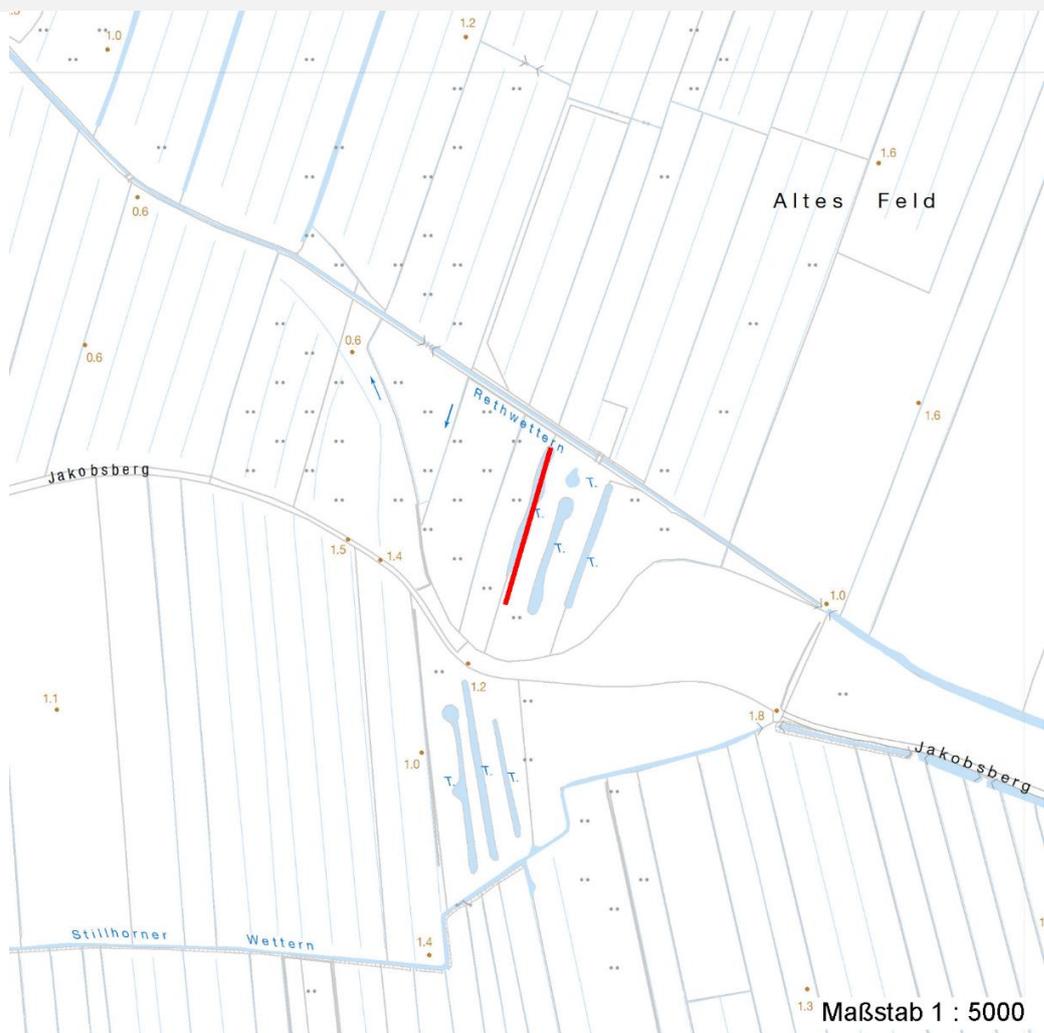
Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr.	37501	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	369	173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,322	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37501	37310	6826	344	01.07.1998	<	6828	136

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Abhängigkeit vom gepumpten Wasser; Gefährdung durch potentielle Austrocknung; Tritt und Eutrophierung in den Uferböschungen
Wertgesichtspunkte	Sehr flache, breit, besonnte Ufer mit besonderer Eignung als Amphibienhabitat
Maßnahmen	Dauerhaft hohe Wasserstände sichern; Beweidung zeitweilig einschränken

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr. DK5 DK5-GK	37501 6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	369	173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,322	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- 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
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-								X		D		3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten	Interne Nr. DK5 DK5-GK	37501 6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	369	173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,322	
		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		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V			V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-													V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-													V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	3	1			
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