

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37250
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	329 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	390,947
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen Acker- und Weidenutzungen, an der Geländeoberfläche knapp 5m breit, mit mäßig steil geneigten, um 0,5m hohen Ufern. Die Ostseite ist beweidet und leicht zertreten. Die Wasserfläche ist im Norden bis zu 2m breit und von großen Beständen Froschbiß, Teichlinsen und Wasserpest bewachsen. In den Ufern dominieren Seggen- und Binsenbestände. Der Bewuchs ist insgesamt mäßig artenreich. Im Süden wachsen einige größere Bulte der gefährdeten Rispensegge. Es kommen zahlreiche Moorfrösche in den Ufern vor.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Höder Wettern und Rethwettern		
Nachbarnutzung/en	Acker, Weide		
Rechtswert (X)	568630	Hochwert (Y)	5927022
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			

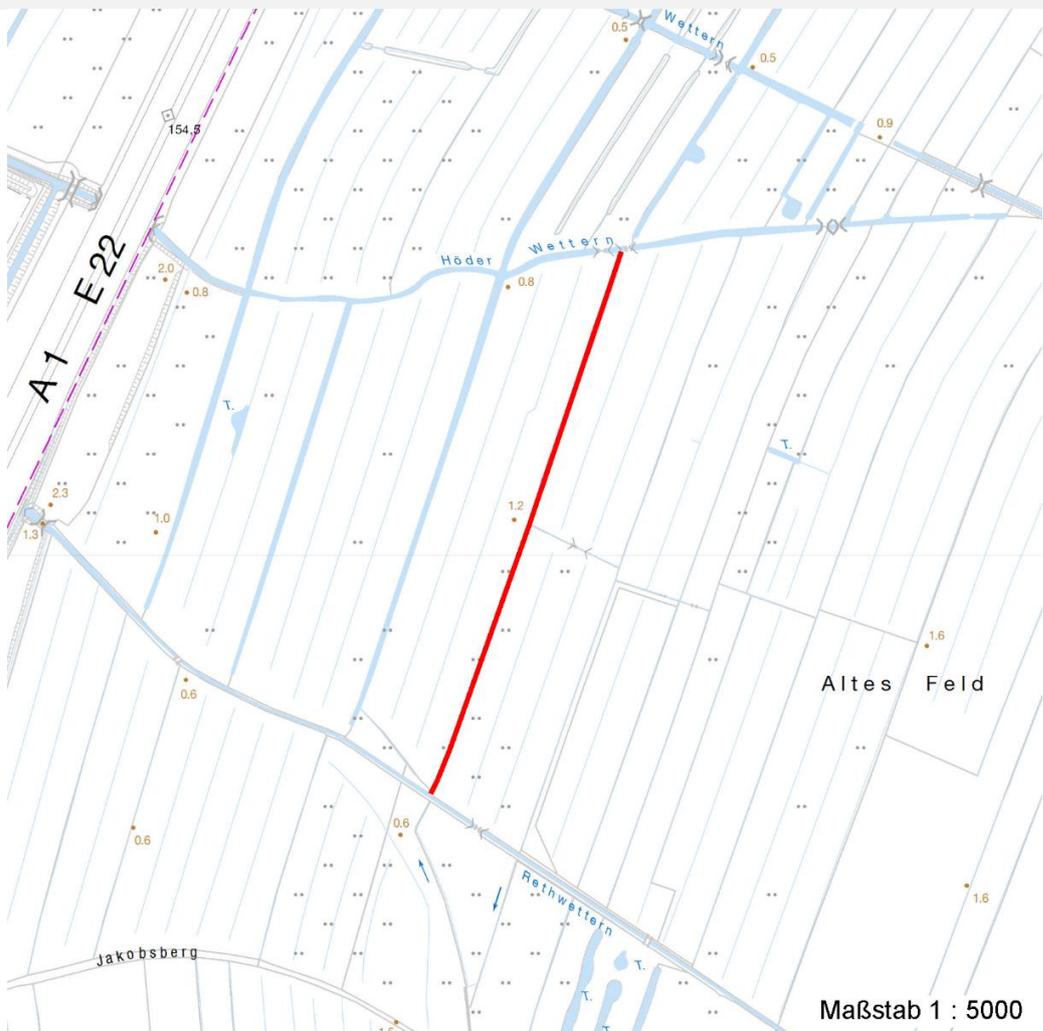
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37250	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	329	95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	390,947	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37250	37249	6826	329	25.09.1998	K	6828	95
37250	37251	6826	329	23.09.2005	K	6828	95

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung und Verarmung durch eng anschließende Ackernutzung auf der Westseite und Beweidung der Ufer auf der Ostseite.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten; Laichgewässer für Amphibien (großes Moorfroschvorkommen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37250
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	329 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	390,947
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Ackernutzung in Grünlandnutzung umwandeln, wenigstens aber Nutzungsabstände von 1m zur Böschungsoberkante einhalten; hohe Wasserstände sichern, auf der Ostseite bevorzugt zu Wiesennutzung übergehen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37250
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			329 95
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.09.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				390,947
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

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		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-													V		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-												3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-												3			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													6	1	7	3			
Anzahl Arten													37						

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