

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37229
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	351 151
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.03.2001
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	497,489
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wasserführender Teil der Höder Wettern, rund 0,5m unter Flur, mit bräunlichem, anmoorigem, jedoch meist klarem, oft um 1,5-2m breitem Wasser. Im Bereich der Grünlandnutzung sind die Ufer nicht abgezaunt und auf großer breite sumpfig und zertreten, so daß ein Bereich von bis zu 6m Breite von niedermoortypischer bzw. Feuchtwiesen-Vegetation bewachsen ist. U. a. breiten sich Röhrichte aus Wasserschwaden und Flatterbinsen, aber auch Großseggenrieder weit in die Fläche hinein aus.
Die Gewässer sind intensiv von Fröschen und Kröten besiedelt.

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)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5927199
Nachbarnutzung/en	Beweidung durch Rinder	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568615	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

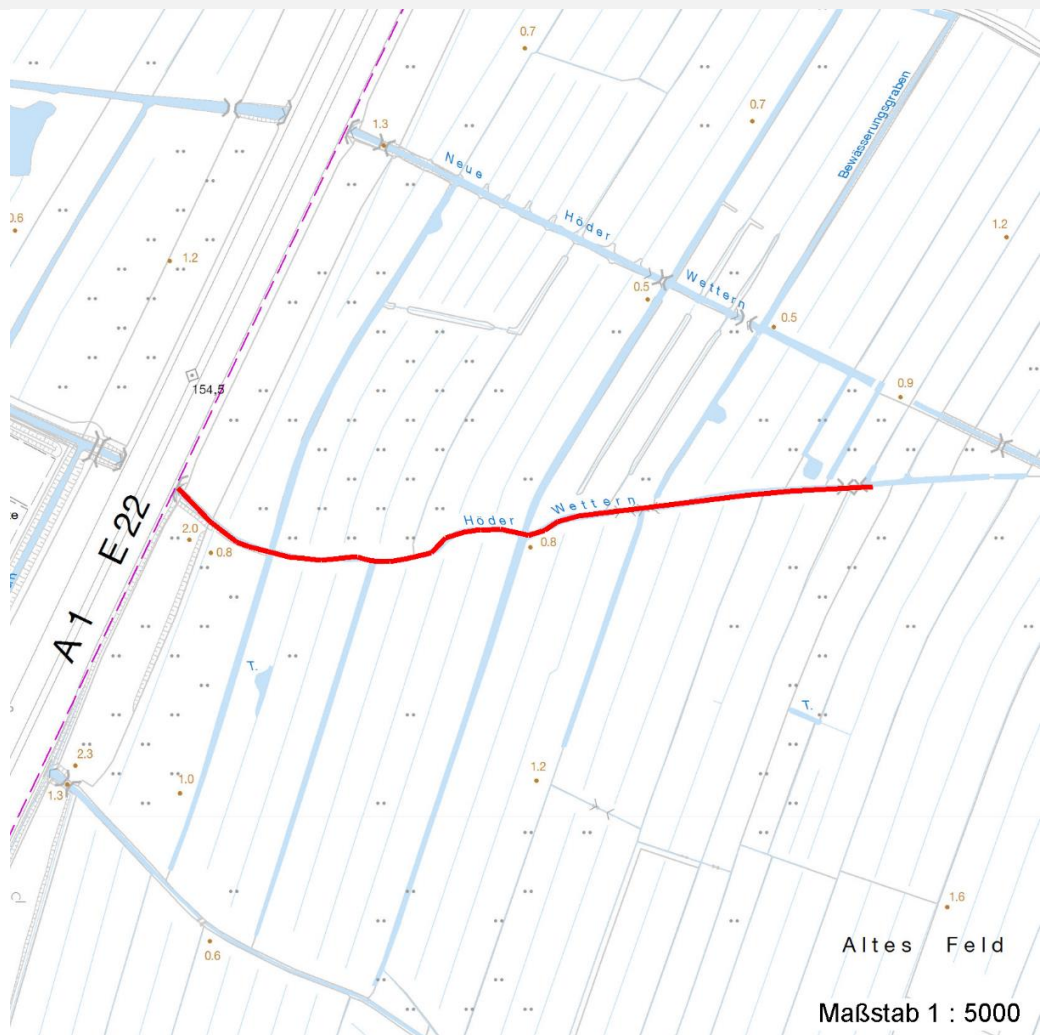
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37229	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
			DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	351	151
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	16.03.2001
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	497,489
Anzahl Abschnitte	1			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)
37229	37246	6826	326	25.09.1998	<	6828	91

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge aus Nachbarflächen; potentielle Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Niedermoorpotential mit nur mittlerer Nährstoffbelastung; Wuchsort für gefährdete Arten; reich besiedelter Amphibien- und Libellenbiotop.
Maßnahmen	Hohe Wasserstände im Gebiet halten; Grabensystem evtl. von den Hauptgräben abkoppeln

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37229
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	351 151
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.03.2001
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	497,489
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußsampler-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-									V		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37229
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	351 151
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.03.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	497,489
		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		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-											b	3	3	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	8	4		
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