

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37246
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	326 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2035,49
		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

Gräben mit permanenter Wasserführung, darunter auch der wasserführende Teil der Höder Wettern, rund 0,5m unter Flur, mit bräunlichem, anmoorigem, jedoch meist klarem, oft um 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 Wasserschwadern 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			
Nachbarnutzung/en	Beweidung durch Rinder	Hochwert (Y)	5927268
Rechtswert (X)	568762	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

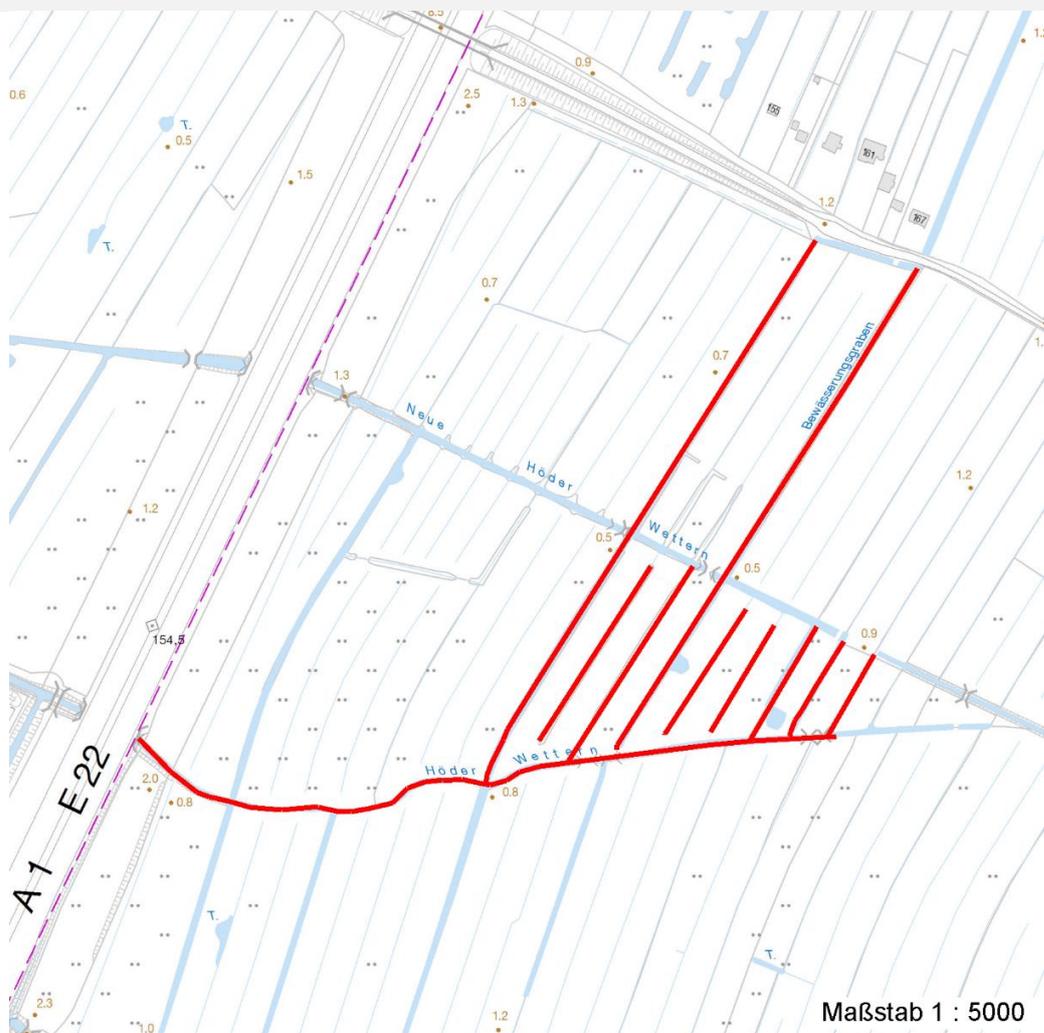
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37246	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
		DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	326	91
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.1998	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2035,49	
Anzahl Abschnitte	10	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)
37246	37229	6826	351	16.03.2001	N	6828	151
37246	37358	6826	352	06.07.2001	N	6828	154
37246	37533	6826	401	28.09.2005	N	6828	233
37246	37338	6826	405	26.09.2005	N	6828	239
37246	70954	6826	1732	06.07.2001	N	6828	152
37246	70961	6826	1734	06.07.2001	N	6828	156
37246	70982	6826	1737	02.09.2001	N	6828	169
37246	37189	6826	312	15.07.1990	/	6828	21

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37246
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	326 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2035,49
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- 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

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		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37246	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	326	91
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.09.1998	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	2035,49	
			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	
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					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (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 (Stumpfblätriger 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 Brennessel)	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